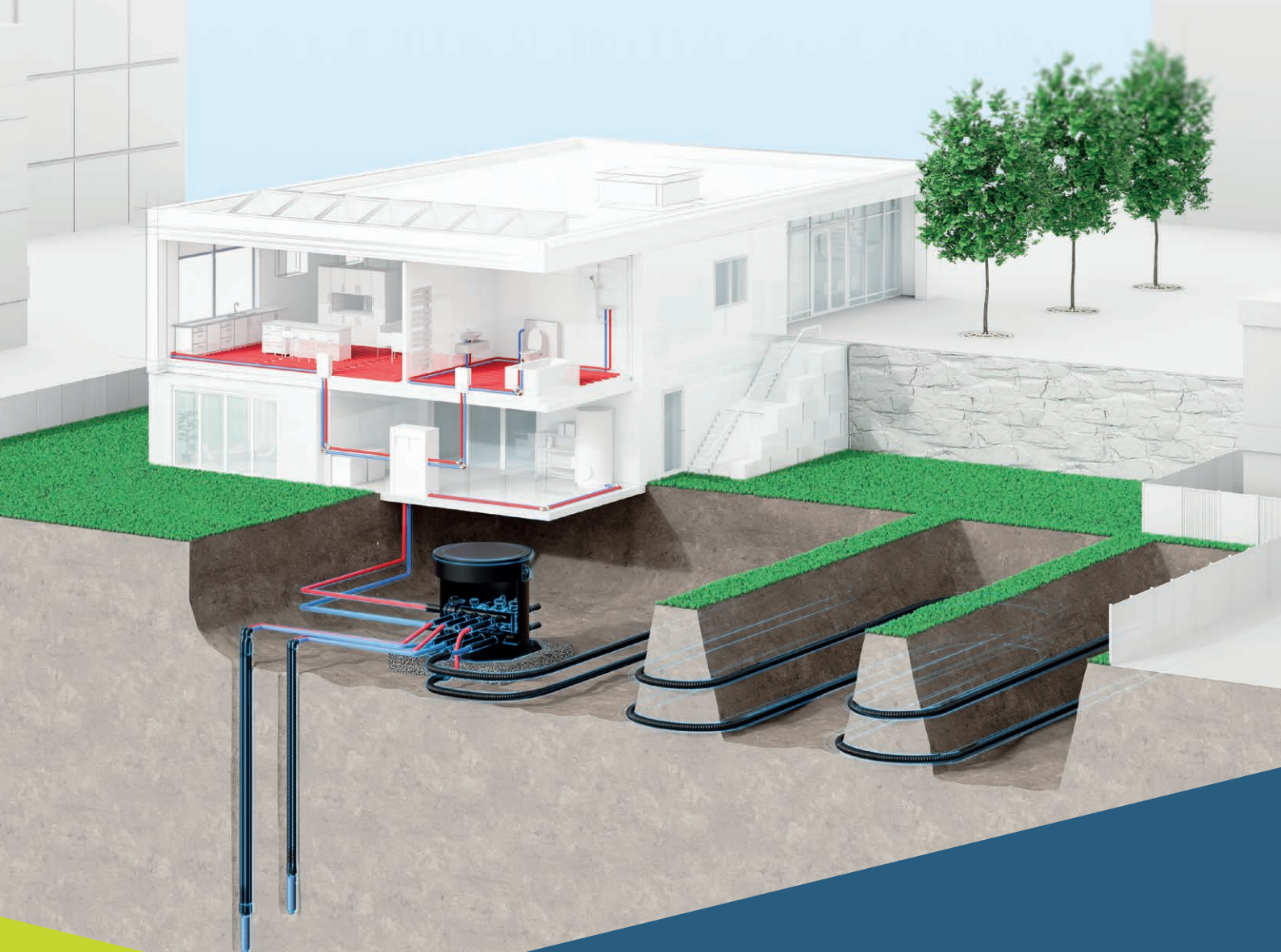




Produktkatalog Geothermie

Catalogue de produits Géothermie | Product catalogue Geothermal
CHF & € / 2025

JANSEN

Kontakt

Die richtige Ansprechperson finden Sie auf unserer Webseite

<https://www.jansen.com/de/plastic-solutions-kunststoffsysteme/kontakt/ansprechpartner.html>

☎ +41 71 763 91 89

Contact

Vous trouverez la bonne personne de contact sur notre site web

<https://www.jansen.com/fr/plastic-solutions/contact/interlocuteurs.html>

☎ +41 71 763 91 89

Contact

You can find the right contact on our website

<https://www.jansen.com/en/plastic-solutions/contact/contact-partner.html>

☎ +41 71 763 91 89

Vertragsbedingungen

Es gelten unsere jeweils aktuellen, allgemeinen Vertragsbedingungen siehe [jansen.com](https://www.jansen.com).

Zudem sind die Produkteinbaurichtlinien zu beachten, sowie sämtliche Hinweise in den Produkt- und Auftragsdokumentationen und auf den Produktverpackungen.

Conditions contractuelles

Nos conditions contractuelles générales actuelles font foi, voir [jansen.com](https://www.jansen.com).

En outre, les directives d'installation du produit doivent être respectées, ainsi que toutes les références dans les documentations du produit et de la commande et sur l'emballage du produit.

Terms and Conditions

Our current, general conditions of contract apply, see [jansen.com](https://www.jansen.com).

In addition, the product installation guidelines must be followed, as well as all references in the product and order documentation and on the product packaging.

Preis- und Lieferkonditionen

Alle Preise sind exkl. MwSt., Sonderverpackungskosten und Transportkosten. Je nach Rohstoffpreisentwicklung können wir gesonderte Auf- bzw. Abschläge erheben. Die Zahlungskonditionen sind generell 30 Tage netto. Für Lieferungen von Kleinmengen im Nettowarenwert von unter 500.- verrechnen wir 30.- Kleinmengenzuschlag.

Speziallieferungen gegen Aufpreis.

Die Preise gelten in CHF oder € für Bestellungen ab 01.03.2025 bis auf Widerruf.

Conditions de livraison et prix

Tous les prix sont hors T.V.A., frais d'emballage spécial et de transport. Des suppléments ou des réductions sont possibles selon développement des prix des matières premières. Les modalités de paiement sont de 30 jours net. Pour les livraisons de petites quantités de valeur nette de la marchandise inférieure à 500.-, nous facturons un supplément de 30.-.

Livraisons spéciales contre supplément.

Les prix sont applicables en CHF ou € jusqu'à révocation pour les commandes à partir du 01.03.2025.

Price and delivery conditions

All prices are exclusive of VAT, special packaging, and transportation costs. Depending on the price of raw materials, we can add separate surcharges. The payment terms are generally 30 days net. For deliveries of small quantities in the net value of less than 500.- we charge 30.- minimum quantity surcharge.

Special deliveries at additional cost.

The prices are valid in CHF or € for orders from 01.03.2025 until further notice.

Inhalt

4-25

Erdwärmesonden
Sondes géothermiques
Geothermal probes

Materialeigenschaften, Propriétés des matériaux, material properties	5
JANSEN geotwin	7
JANSEN vertex	14
JANSEN hipress	16
JANSEN powerwave	19
JANSEN powerwave coax	22
Sondengewichtssysteme, système de poids, weight system	25

Contenu

26-29

Injektionsrohre
Tuyaux d'injection
Grouting tubes

JANSEN inject ø 25 mm	27
JANSEN inject ø 32 mm	28

Content

30-41

Verteilerschächte
Regards de distribution
Manifold chambers

JANSEN ecobox	31
JANSEN ecoline	32
JANSEN easy	35
JANSEN u-boot	39
Verteilerschachtzubehör, accessoires de regards, chamber accessories	41

42-60

Verteilerlösungen
Système de distribution
Manifold systems

JANSEN modular	43
JANSEN allinone	45
JANSEN multi	48
Verteilerzubehör, système de distribution accessoires, manifold accessories	53

61-82

Geothermie-Zubehör
Accessoires géothermie
Geothermal accessories

Anbindungsrohre, tuyaux de connexion, connection pipes	62
Rohre auf Haspel, Tube sur bobine, Pipe on reel	63
JANSEN powerwave	65
Jansen Frostschutzmittel, Jansen antigel, Jansen antifreeze	66
Elektroschweissfittings, raccords électrosoudables, electrofusion fittings	67
Mauerdurchführungen, passage de mur, wall penetration	76
Werkzeuge, outillage, tools	78

29, 82

Notizen
Notes

Erdwärmesonden

Sondes géothermiques

Geothermal probes

Für jede Tiefe die ideale
JANSEN Erdwärmelösung:

Pour chaque profondeur, la solution
géothermique JANSEN idéale:

The ideal JANSEN geothermal solution
for every depth:

Sondentyp Type de sonde Probe types	Idealer Einsatzbereich in Meter, Zone d'utilisation en mètres, Ideal depth of application																				
	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	500	550
JANSEN powerwave coax	■	■	■																		
JANSEN powerwave single-u	■	■	■	■	■																
JANSEN geotwin ø32, PN16			■	■	■	■	■	■													
JANSEN geotwin ø40, PN16							■	■	■	■	■										
JANSEN geotwin ø40, PN20									■	■	■	■	■								
JANSEN vertex										■	■	■	■	■	■	■	■	■			
JANSEN hipress								■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Erdwärme: die Energiequelle auf Ihrem Grund- stück

Erdwärme ist eine unerschöpfliche Energiequelle und macht Sie unabhängig von fossilen Energieträgern. Jansen ist Experte, wenn es darum geht, Erdwärme zum Heizen oder Kühlen zugänglich zu machen.

Ob kurze oder tiefe Erdwärmesonde, ob klassische Imloch-Hammerbohrung oder Spülbohrung – durch die aufeinander abgestimmten Komponenten wie Sonden-gewichte und SPS Spülbohrspitze ist bei allen JANSEN Erdwärmesondentypen immer ein sicherer und schneller Einbau gewährleistet.

Géothermie : la source d'énergie sur votre terrain

La géothermie est une source d'énergie inépuisable qui vous rend indépendant des supports d'énergie fossiles. Jansen est spécialisé dans les systèmes d'accès à la géothermie pour le chauffage ou le refroidissement.

Qu'il s'agisse d'une sonde géothermique courte ou profonde, les composantes, qui sont adaptées les unes aux autres, permettent une installation rapide et sûre pour chaque méthode de forage et chaque type de sonde géothermique JANSEN.

Geothermal energy: the resource „in“ your property

Geothermal energy is an inexhaustible source of energy and makes you independent of fossil fuels. Jansen is your expert when it comes to making geothermal energy usable for heating or cooling.

Whether short or deep geothermal probes, whether classical hammer drilling, auger drilling, or mud drilling – thanks to the universally suitable components such as the JANSEN probe weight system, a safe and quick installation is always guaranteed for all JANSEN geothermal probe types.

Materialeigen- schaften

Technisches Datenblatt für
Erdwärmesysteme aus PE 100 RC

Propriétés des matériaux

Fiche technique des systèmes
géothermiques en PE 100 RC

Material properties

Technical data sheet for geothermal
systems of PE 100 RC

PE 100 RC PAS 1075	
Dauerbetriebstemperatur Températures de service Operating temperature range	-20° C ... +40° C (DIN 8074)
Fertigung gemäss Fabrication selon Fabrication according to	SIA 384/6, ÖWAV Regelblatt 207, VDI 4640, etc. ISO 9001:2008, ISO/TS 16949:2009, ISO 14001:2004 OHSAS 18001:2007, DVS 2212-1, REACH
Rohrrauigkeit Rugosité de tube Pipe roughness	0.03 mm
Materialdichte Densité du matériau Material density	0.95 – 0.97 g/cm ³
Zug-E-Modul Module de traction Tensile Modulus	1100 MPa
Streckspannung Contrainte d'élasticité Stress at yield	25 MPa
Zugdehnung Allongement à la traction Strain at yield	9%
FNCT	> 8760 h
Längenänderungskoeffizient linear Coefficient de dilatation linéaire Linear expansion coefficient	0.18 mm/mK
Wärmeleitfähigkeit Conductivité thermique Thermal conductivity	0.4 – 0.42 W/mK
Witterungsbeständigkeit in Mitteleuropa Résistance aux intempéries en Europe centrale Resistant to weather in central Europe	> 10 a

Technisches Datenblatt für
Hochtemperatursysteme aus PERT

Fiche technique des systèmes pour
haute température en PERT

Technical data sheet for high temperature
systems made of PERT

PE 100 RT (Raised Temperatur)

Dauerbetriebstemperatur Températures de service Operating temperature range	-20° C ... +70° C (DIN EN ISO 22391)
Fertigung gemäss Fabrication selon Fabrication according to	SIA 384/6, ÖWAV Regelblatt 207, VDI 4640 ISO 9001:2008, ISO/TS 16949:2009, ISO 14001:2004 OHSAS 18001:2007, DVS 2212-1, REACH
Rohrrauigkeit Rugosité de tube Pipe rugosity	0.03 mm
Materialdichte Densité du matériau Material density	0.95 - 0.96 g/cm ³
Zug-E-Modul Module de traction Tensile Modulus	1050 MPa
Streckspannung Contrainte d'élasticité Stress at yield	22 MPa
Zugdehnung Allongement à la traction Strain at yield	8%
FNCT	> 350 h
Längenänderungskoeffizient linear Coefficient de dilatation linéaire Linear expansion coefficient	0.18 mm/mK
Wärmeleitfähigkeit Conductivité thermique Thermal conductivity	0.4 - 0.42 W/mK
Witterungsbeständigkeit in Mitteleuropa Résistance aux intempéries en Europe centrale Resistant to weather in central Europe	> 10 a

Die Maximaltemperatur von 70° C für Erdwärmesonden aus PE100 RT bezieht sich auf eine Dauer-Überdruckbelastung von 6 bar gemäss DIN EN ISO 22391. Das Material hält kurzzeitig sogar noch höheren Temperaturen stand, während bei geringeren Temperaturen dementsprechend höhere Drücke realisiert werden können.

La température maximale de 70° C pour les sondes géothermiques en PE100 RT se réfère à une charge de surpression continue de 6 bar, selon la norme DIN EN ISO 22391. Le matériau résiste temporairement à des températures encore plus élevées. Vice versa, des pressions plus élevées peuvent être réalisées à des températures plus basses.

The maximum temperature of 70° C for geothermal heat exchangers made of PE100 RT corresponds to a permanent overpressure load of 6 bar according to DIN EN ISO 22391. The material can withstand even higher shortterm temperatures, whereas at lower temperatures, proportionately higher pressures can be realized.

JANSEN geotwin



Patentierte Doppelrohrwicklung

Diese ermöglicht eine komfortable Haspelmontage und ein ruhiges Abwickeln. Die Rohrenden sind immer ausenliegend und einfach zugänglich.

Verstärkter, teilbarer Sicherheitssondenfuss

Muffe-Dorn-Schweissung und verstärkte Flanken sorgen für absolute Robustheit in rauen Geologien und erhöhte Belastbarkeit.

Variante single-u

Die JANSEN geotwin single-u besteht aus einer geteilten doppel-u Sonde und kann mit gewohntem Handling verarbeitet werden. Erdwärmesonden single-u sind ausschliesslich im 2-Pack erhältlich.

Hydraulisch optimiert

Der Sondenfuss ist mittels Querschnittserweiterung hydraulisch optimiert, was zu einem noch besseren Fliessverhalten führt.

Double enroulement patenté

L'extrémités des tubes sont situées à l'extérieur, cela permet une manipulation optimale de la bobine d'installation.

Pied de sonde robuste et séparable

La soudure de façon manchonbroche et flancs renforcés garantissent une sécurité absolue dans les géologies rugueuses et une résistance à la pression élevée.

Variante single-u

La sonde JANSEN geotwin single-u se compose d'une sonde double-u divisée et peut être mise en oeuvre avec la manipulation habituelle. Les sondes géothermiques single-u sont exclusivement disponibles en pack de 2.

Optimisation hydraulique

Le pied de la sonde est optimisé hydrauliquement grâce à un élargissement de la forme transversale, ce qui permet d'obtenir un comportement d'écoulement encore meilleur.

Unique patented double winding

Enables a fast and easy mounting onto the reeler, as well as a smooth and consistent decoiling. All the pipe ends are externally located and therefore easily reachable.

Divisible safety probe foot

Socket welded and with a reinforced shell, the probe foot offers more robustness for rough geologies and allows high pressure requirements.

Variant single-u

The JANSEN geotwin single-u consists of a split double-u probe and can be processed with the usual handling. geothermal probes single-u are only available in 2-packs.

Hydraulically optimised

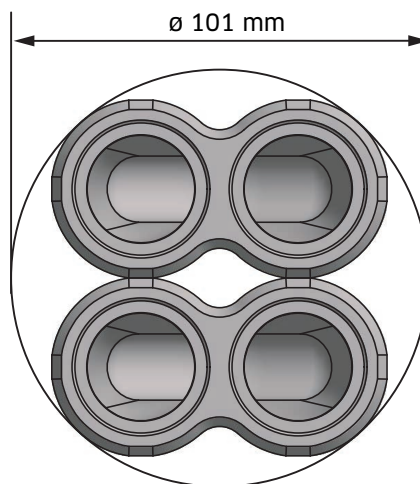
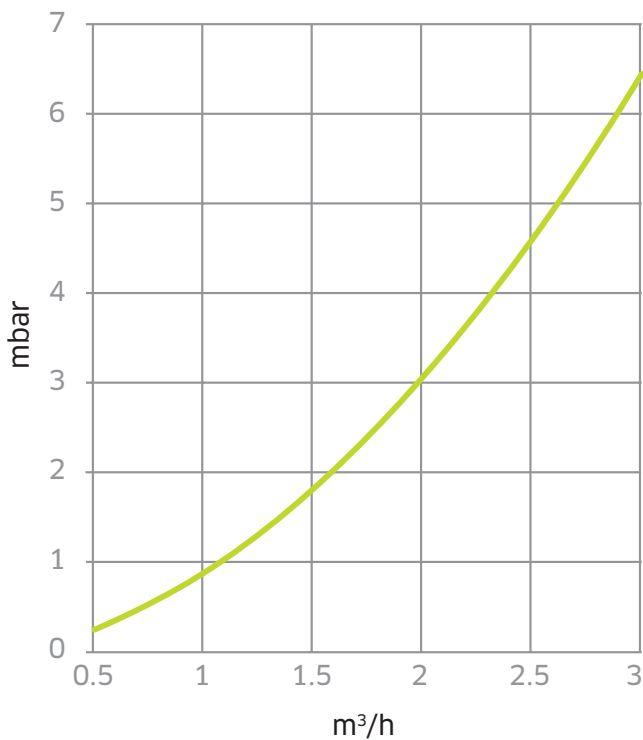
The probe foot is hydraulically optimised by means of a cross-section extension, resulting in even better flow behaviour.

JANSEN geotwin 32 × 2.9 mm, PN 16

Zertifizierung Certification Certification	SKZ-HR 3.26, SKZ A530
Materialauswahl Choix de matériau Material choice	PE 100 RC / PE 100 RT
Ausführung Version Design	doppel-u, single-u
Einsatzbereich Domaine d'utilisation Area of application	50 - 170 m
Mindestbiegeradius Rayon de courbure minimal Minimum bend radius	640 mm @ 20° C, 1120 mm @ 10° C, 1600 mm @ 0° C
Volumen pro Sondenmeter Volume au mètre de sonde Volume per meter of probe	2.16 l/m

Druckverlust nominal pro m Erdwärmesonde Perte de charge nominale par m de sonde Nominal head loss per m of probe

Sondenfuss normal
Pied de sonde normalement
Normal probe foot diameter

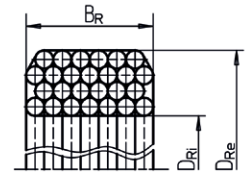


Volumenstrom der gesamten Sonde, Wasser bei 20° C

Débit total par sonde, avec de l'eau à 20° C

Total volume flow of the probe, with water at 20° C

JANSEN geotwin 32 × 2.9 mm doppel-u, PN 16



Art.-Nr. n° d'art. item no.	Länge m Longueur m Length m	D _{Ri} mm	D _{Re} mm	B _R mm	Palette m	Stk./Pal. Qté./pal. Qty./pal.	kg	Preis Prix Price
3042841	50	800	1088	556	1.2 × 1.2	4	55.90	549.00
3042842	55	860	1135	556	1.2 × 1.2	4	61.38	581.00
3042843	60	890	1190	556	1.2 × 1.2	4	66.86	607.00
3042844	65	840	1185	556	1.2 × 1.2	4	72.34	625.00
3042845	70	885	1245	556	1.2 × 1.2	4	77.82	639.00
3042846	75	800	1200	556	1.2 × 1.2	4	83.30	669.00
3042847	80	800	1145	686	1.2 × 1.2	3	88.78	707.00
3042848	85	840	1185	686	1.2 × 1.2	3	94.26	745.00
3042853	90	885	1230	686	1.2 × 1.2	3	98.60	782.00
3042854	95	800	1200	686	1.2 × 1.2	3	105.22	804.00
3042855	100	800	1210	686	1.2 × 1.2	3	110.00	831.00
3042856	105	850	1260	816	1.2 × 1.2	2	116.18	864.00
3042857	110	890	1300	816	1.2 × 1.2	2	121.00	898.00
3042858	115	800	1256	816	1.2 × 1.2	2	127.14	935.00
3042859	120	810	1266	816	1.2 × 1.2	2	132.00	953.00
3042860	125	850	1194	948	1.2 × 1.2	2	137.00	991.00
3042861	130	900	1234	948	1.2 × 1.2	2	143.58	1'031.00
3042862	135	930	1274	948	1.2 × 1.2	2	149.06	1'071.00
3042874	140	800	1170	948	1.2 × 1.2	2	154.54	1'110.00
3042875	145	875	1220	1080	1.2 × 1.2	2	160.02	1'153.00
3042876	150	900	1270	1080	1.2 × 1.2	2	165.50	1'195.00
3042877	155	930	1300	1080	1.2 × 1.2	2	170.98	1'236.00
3042878	160	800	1200	1080	1.2 × 1.2	2	176.46	1'278.00
3042879	165	800	1200	1080	1.2 × 1.2	2	181.94	1'318.00
3042880	170	860	1240	1080	1.2 × 1.2	2	186.00	1'361.00

Auf Grund von Produktionsabweichungen sowie der Lagerung und der Auslieferung der Sonden können die oben genannten Masse Abweichungen aufweisen.

En raison d'écarts de production ainsi que du stockage et de la livraison des sondes, les dimensions mentionnées ci-dessus peuvent présenter des différences.

Due to production deviations as well as the storage and delivery of the probes, the above-mentioned dimensions may vary.

Alle JANSEN geotwin auch als PERT erhältlich, Aufpreis +20% Mindestabnahmemenge 1'000 m.



Tous les JANSEN geotwin sont également disponibles en PERT, supplément de +20 % Quantité minimale de commande 1'000 m.



All JANSEN geotwin also available as PERT, surcharge +20% minimum order quantity 1'000 m.



Alle JANSEN geotwin auch mit der JANSEN shark Technologie erhältlich, Aufpreis +12%.

JANSEN shark technology

Tous les JANSEN geotwin sont également disponibles avec la technologie JANSEN shark, supplément de +12%.

JANSEN shark technology

All JANSEN geotwin also available with JANSEN shark technology, surcharge +12%.

JANSEN shark technology

Fett = ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten

Caractères gras = en stock, vente intermédiaire sous réserve

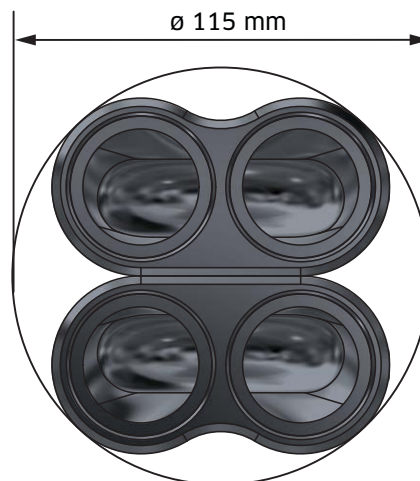
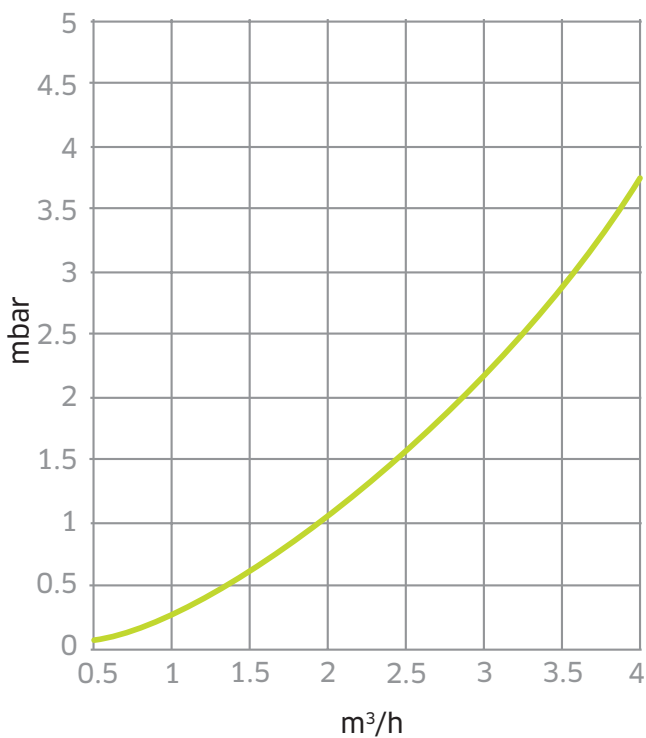
Bold = from stock, intermediate sale reserve

JANSEN geotwin 40 × 3.7 mm, PN 16

Zertifizierung Certification Certification	SKZ-HR 3.26, SKZ A530	
Materialauswahl Choix de matériau Material choice	PE 100 RC / PE 100 RT	
Ausführung Version Design	doppel-u, single-u	
Einsatzbereich Domaine d'utilisation Area of application	70 – 270 m	* Empfohlene Länge hinsichtlich der Druckstufe überschritten * Longueur recommandée dépassée par rapport au niveau de pression * Recommended length with regard to pressure level exceeded
Mindestbiegeradius Rayon de courbure minimal Minimum bend radius	800 mm @ 20° C, 1400 mm @ 10° C, 2000 mm @ 0° C	
Volumen pro Sondenmeter Volume au mètre de sonde Volume per meter of probe	3.36 l/m	

Druckverlust nominal pro m Erdwärmesonde Perte de charge nominale par m de sonde Nominal head loss per m of probe

Sondenfuss normal
Pied de sonde normalement
Normal probe foot diameter

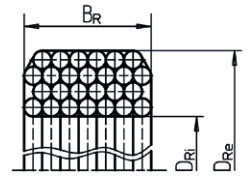


Volumenstrom der gesamten Sonde, Wasser bei 20° C

Débit total par sonde, avec de l'eau à 20° C

Total volume flow of the probe, with water at 20° C

JANSEN geotwin 40 × 3.7 mm doppel-u, PN 16



Art.-Nr. n° d'art. item no.	Länge m Longueur m Length m	D _{Ri} mm	D _{Re} mm	B _R mm	Palette m	Stk./Pal. Qté./pal. Qty./pal.	kg	Preis Prix Price
3040300	70	840	1210	826	1.2 × 1.2	2	121.60	1'001.00
4001318	75	930	1250	826	1.2 × 1.2	2	131.94	1'057.00
3040301	80	800	1170	1026	1.2 × 1.2	2	138.90	1'097.00
3053998	85	850	1220	1026	1.2 × 1.2	2	149.00	1'149.00
3040302	90	900	1270	1026	1.2 × 1.2	2	157.00	1'199.00
4009648	95	850	1220	1026	1.2 × 1.2	2	166.00	1'221.00
3040303	100	800	1280	1026	1.2 × 1.2	2	175.00	1'235.00
3040304	105	800	1240	1026	1.2 × 1.2	2	182.30	1'335.00
3040306	110	920	1280	1190	1.2 × 1.2	2	191.00	1'439.00
3040307	115	800	1280	1190	1.2 × 1.2	1	199.70	1'465.00
3040308	120	800	1270	1190	1.2 × 1.2	1	209.00	1'487.00
3040309	125	830	1275	1190	1.2 × 1.2	1	217.00	1'548.00
3040310	130	860	1310	1190	1.2 × 1.2	1	225.68	1'608.00
3040311	135	900	1350	1190	1.2 × 1.2	1	234.40	1'655.00
3040312	140	930	1390	1190	1.2 × 1.2	1	243.10	1'700.00
3040313	145	800	1330	1190	1.2 × 1.2	1	251.80	1'753.00
3040314	150	805	1330	1190	1.2 × 1.2	1	260.40	1'803.00
3040315	155	840	1340	1190	1.2 × 1.2	1	269.10	1'864.00
3040316	160	880	1370	1190	1.2 × 1.2	1	278.00	1'924.00
3040317	165	910	1450	1190	1.2 × 1.2	1	287.00	1'969.00
3040242	170	800	1350	1190	1.2 × 1.2	1	296.00	2'014.00
3040318	175	800	1370	1190	1.2 × 1.2	1	305.00	2'075.00
3040319	180	825	1395	1190	1.2 × 1.2	1	312.50	2'137.00
3040320	185	860	1440	1190	1.2 × 1.2	1	322.00	2'193.00
3040321	190	890	1510	1190	1.2 × 1.2	1	331.00	2'248.00
3040322	195	910	1530	1190	1.2 × 1.2	1	338.50	2'302.00
3040211	200	800	1430	1190	1.2 × 1.2	1	347.20	2'355.00
3040323	205*	800	1470	1190	1.2 × 1.2	1	357.60	2'412.00
3040324	210*	820	1510	1190	1.2 × 1.2	1	365.00	2'469.00
3040326	215*	855	1545	1190	1.2 × 1.2	1	374.98	2'522.00
3040243	220*	870	1520	1190	1.2 × 1.2	1	382.00	2'574.00
3040327	225*	905	1550	1190	1.2 × 1.2	1	390.60	2'630.00
3040328	230*	800	1490	1190	1.2 × 1.2	1	399.30	2'686.00
3040329	235*	810	1500	1190	1.2 × 1.2	1	408.00	2'715.00
3040330	240*	825	1515	1190	1.2 × 1.2	1	416.60	2'744.00
3040331	245*	840	1575	1190	1.2 × 1.2	1	425.30	2'816.00
3040333	250*	870	1510	1190	1.2 × 1.2	1	434.00	2'888.00
3040334	255*	880	1520	1190	1.2 × 1.2	1	442.70	2'966.00
3040342	260*	900	1540	1190	1.2 × 1.2	1	452.00	3'045.00
3040343	265*	800	1600	1190	1.2 × 1.2	1	460.00	3'111.00
3040344	270*	810	1610	1190	1.2 × 1.2	1	468.80	3'162.00

Fett = ab Lager lieferbar,
Zwischenverkauf vorbehalten

Caractères gras = en stock, vente
intermédiaire sous réserve

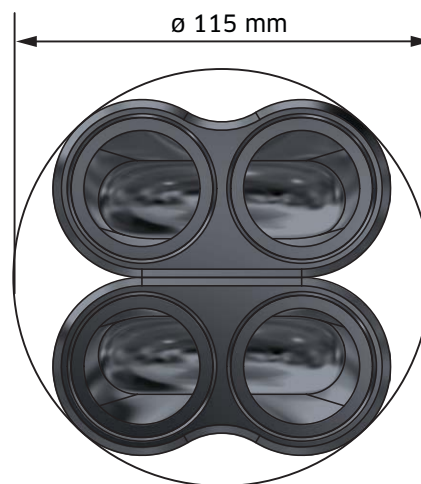
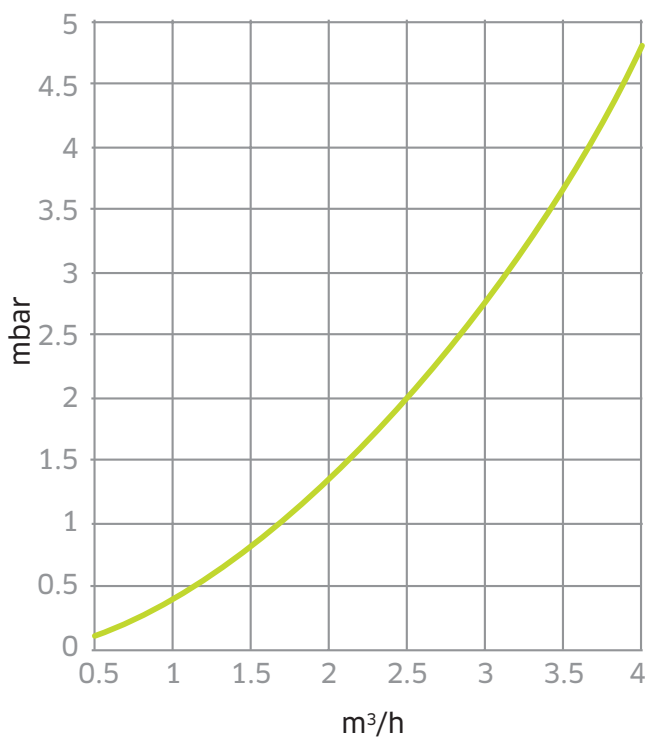
Bold = from stock, intermediate
sale reserve

JANSEN geotwin 40 × 4.5 mm, PN 20

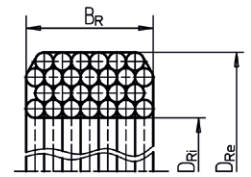
Zertifizierung Certification Certification	SKZ-HR 3.26, SKZ A530	
Materialauswahl Choix de matériau Material choice	PE 100 RC / PE 100 RT	
Ausführung Version Design	doppel-u, single-u	
Einsatzbereich Domaine d'utilisation Area of application	200 – 335 m	* Empfohlene Länge hinsichtlich der Druckstufe überschritten * Longueur recommandée dépassée par rapport au niveau de pression * Recommended length with regard to pressure level exceeded
Mindestbiegeradius Rayon de courbure minimal Minimum bend radius	800 mm @ 20° C, 1400 mm @ 10° C, 2000 mm @ 0° C	
Volumen pro Sondenmeter Volume au mètre de sonde Volume per meter of probe	3.02 l/m	

Druckverlust nominal pro m Erdwärmesonde Perte de charge nominale par m de sonde Nominal head loss per m of probe

Sondenfuss normal
Pied de sonde normalement
Normal probe foot diameter



Volumenstrom der gesamten Sonde, Wasser bei 20° C
Débit total par sonde, avec de l'eau à 20° C
Total volume flow of the probe, with water at 20° C



JANSEN geotwin 40 × 4.5 mm doppel-u, PN 20

Art.-Nr. n° d'art. item no.	Länge m Longueur m Length m	D _{Ri} mm	D _{Re} mm	B _R mm	Palette m	Stk./Pal. Qté./pal. Qty./pal.	kg	Preis Prix Price
3041701	200	800	1430	1190	1.2 × 1.2	1	413.26	3'012.00
4003760	205	800	1470	1190	1.2 × 1.2	1	423.54	3'085.00
3050621	210	820	1510	1190	1.2 × 1.2	1	433.82	3'144.00
3054295	215	855	1545	1190	1.2 × 1.2	1	444.10	3'248.00
3041702	220	870	1520	1190	1.2 × 1.2	1	454.38	3'334.00
3041703	225	905	1550	1190	1.2 × 1.2	1	464.06	3'458.00
3041704	230	800	1490	1190	1.2 × 1.2	1	474.94	3'559.00
4006294	235	810	1500	1190	1.2 × 1.2	1	485.06	3'589.00
3041706	240	825	1515	1190	1.2 × 1.2	1	495.50	3'613.00
4005491	245	840	1575	1190	1.2 × 1.2	1	505.78	3'653.00
3041707	250	870	1510	1190	1.2 × 1.2	1	516.06	3'685.00
3041708	255*	880	1520	1190	1.2 × 1.2	1	526.34	3'748.00
3044014	260*	900	1540	1190	1.2 × 1.2	1	536.62	3'808.00
3047361	265*	800	1600	1190	1.2 × 1.2	1	546.00	3'890.00
3053603	270*	810	1610	1190	1.5 × 1.5	1	556.00	3'957.00
3041709	275*	840	1650	1190	1.5 × 1.5	1	566.00	4'097.00
3041711	280*	855	1665	1190	1.5 × 1.5	1	577.00	4'211.00
3050689	285*	880	1690	1190	1.5 × 1.5	1	588.02	4'334.00
3041713	290*	900	1715	1190	1.5 × 1.5	1	597.00	4'434.00
4003074	295*	920	1740	1190	1.5 × 1.5	1	608.58	4'511.00
3041714	300*	800	1650	1190	1.5 × 1.5	1	618.86	4'588.00
3048650	305*	800	1650	1190	1.5 × 1.5	1	629.14	4'663.00
3042776	310*	840	1690	1190	1.5 × 1.5	1	638.00	4'732.00
4003074	315*	920	1740	1190	1.5 × 1.5	1	608.58	4'812.00
3042777	320*	860	1770	1190	1.5 × 1.5	1	659.98	4'894.00
3042918	325*	875	1780	1190	1.5 × 1.5	1	670.26	5'011.00
4001567	330*	880	1790	1190	1.5 × 1.5	1	680.54	5'091.00
3047498	335*	990	1810	1190	1.5 × 1.5	1	670.26	5'205.00

Auf Grund von Produktionsabweichungen sowie der Lagerung und der Auslieferung der Sonden können die oben genannten Masse Abweichungen aufweisen.

Alle JANSEN geotwin auch als PERT erhältlich, Aufpreis +20% Mindestabnahmemenge 1'000 m.

Alle JANSEN geotwin auch mit der JANSEN shark Technologie erhältlich, Aufpreis +12%.

JANSEN shark technology

En raison d'écarts de production ainsi que du stockage et de la livraison des sondes, les dimensions mentionnées ci-dessus peuvent présenter des différences.

Tous les JANSEN geotwin sont également disponibles en PERT, supplément de +20 % Quantité minimale de commande 1'000 m.

Tous les JANSEN geotwin sont également disponibles avec la technologie JANSEN shark, supplément de +12%.

JANSEN shark technology

Due to production deviations as well as the storage and delivery of the probes, the above-mentioned dimensions may vary.

All JANSEN geotwin also available as PERT, surcharge +20% minimum order quantity 1'000 m.

All JANSEN geotwin also available with JANSEN shark technology, surcharge +12%.

JANSEN shark technology

Fett = ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten

Caractères gras = en stock, vente intermédiaire sous réserve

Bold = from stock, intermediate sale reserve

JANSEN vertex 50 mm

50 × 4.6 mm ■

50 × 5.6 mm ■

50 × 7.9 mm ■

Zertifizierung
Certification
Certification

SKZ-HR 3.26

Materialauswahl
Choix de matériau
Material choice

PE 100 RC / PE 100 RT

Ausführung
Version
Design

doppel-u, single-u

Druckstufe
Pression nominale
Nominal pressure

PN 16

PN 20

PN 30

Einsatzbereich
Domaine d'utilisation
Area of application

200 - 400 m

* Empfohlene Länge hinsichtlich der Druckstufe überschritten
 * Longueur recommandée dépassée par rapport au niveau de pression
 * Recommended length with regard to pressure level exceeded

Mindestbiegeradius
Rayon de courbure minimal
Minimum bend radius
 1000 mm @ 20° C
 1750 mm @ 10° C
 2500 mm @ 0° C

 1000 mm @ 20° C
 1750 mm @ 10° C
 2500 mm @ 0° C

 1000 mm @ 20° C
 1750 mm @ 10° C
 2500 mm @ 0° C
Volumen pro Sondenmeter
Volume au mètre de sonde
Volume per meter of probe

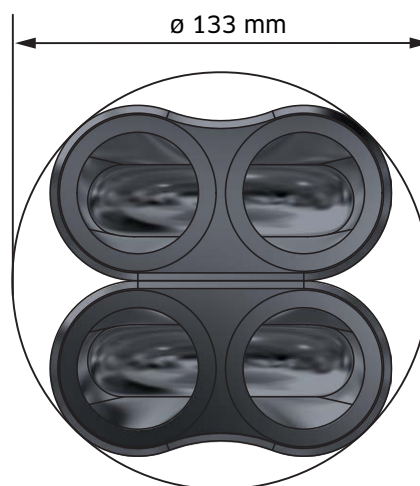
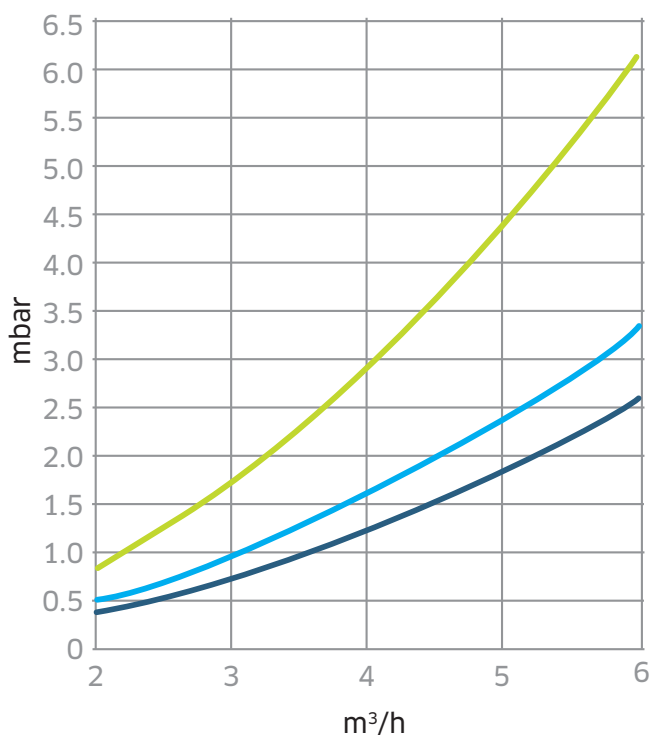
5.23 l/m

4.73 l/m

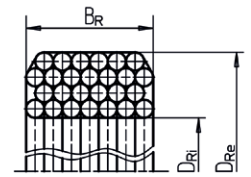
3.67 l/m

Druckverlust nominal pro m Erdwärmesonde
Perte de charge nominale par m de sonde
Nominal head loss per m of probe

Sondenfuss normal
 Pied de sonde normalement
 Normal probe foot diameter



Volumenstrom der gesamten Sonde, Wasser bei 20° C
 Débit total par sonde, avec de l'eau à 20° C
 Total volume flow of the probe, with water at 20° C



JANSEN vertex 50 × 4.6 mm, PN 16

Art.-Nr. n° d'art. item no.	Länge m Longueur m Length m	D _{Ri} mm	D _{Re} mm	B _R mm	Palette m Palette m Pallet m	kg	Preis Prix Price
4006268	250*	1000	1800	370	1.2 × 1.2	669.00	5'244.00
4001047	275*	1000	1880	370	1.2 × 1.2	736.00	5'768.00
4001049	300*	1000	1890	420	1.2 × 1.2	802.80	6'293.00

JANSEN vertex 50 × 5.6 mm, PN 20

Art.-Nr. n° d'art. item no.	Länge m Longueur m Length m	D _{Ri} mm	D _{Re} mm	B _R mm	Palette m Palette m Pallet m	kg	Preis Prix Price
4010380	280*	1000	1890	370	1.2 × 1.2	896.00	7'342.00
4001026	290*	1000	1890	370	1.2 × 1.2	968.60	7'604.00
4001024	300*	1000	1890	420	1.2 × 1.2	1'002.00	7'866.00
4001818	310*	1000	1890	420	1.2 × 1.2	1'035.60	8'128.00
4005076	335*	1000	1890	420	1.5 × 1.5	1'118.92	8'784.00
4002822	350*	1000	1980	420	1.5 × 1.5	1'169.00	9'177.00

JANSEN vertex 50 × 7.9 mm, PN 30

Art.-Nr. n° d'art. item no.	Länge m Longueur m Length m	D _{Ri} mm	D _{Re} mm	B _R mm	Palette m Palette m Pallet m	kg	Preis Prix Price
3043733	400*	1000	1713	660	1.5 × 1.5	1'696.00	12'760.00

Auf Grund von Produktionsabweichungen sowie der Lagerung und der Auslieferung der Sonden können die oben genannten Masse Abweichungen aufweisen.

En raison d'écarts de production ainsi que du stockage et de la livraison des sondes, les dimensions mentionnées ci-dessus peuvent présenter des différences.

Due to production deviations as well as the storage and delivery of the probes, the above-mentioned dimensions may vary.

Alle JANSEN geotwin auch als PERT erhältlich, Aufpreis +20% Mindestabnahmemenge 1'000 m.



Tous les JANSEN geotwin sont également disponibles en PERT, supplément de +20 % Quantité minimale de commande 1'000 m.



All JANSEN geotwin also available as PERT, surcharge +20% minimum order quantity 1'000 m.



Alle JANSEN geotwin auch mit der JANSEN shark Technologie erhältlich, Aufpreis +12%.

JANSEN shark technology

Tous les JANSEN geotwin sont également disponibles avec la technologie JANSEN shark, supplément de +12%.

JANSEN shark technology

All JANSEN geotwin also available with JANSEN shark technology, surcharge +12%.

JANSEN shark technology

JANSEN hipress



Die stärkste Erdwärmesonde der Welt

JANSEN hipress erreicht neue Dimensionen in der Geothermie. Die stärkste Erdwärmesonde der Welt mit 42 mm Aussendurchmesser und nur 3.5 mm Wandstärke verfügt im Verhältnis zum Einbaudurchmesser über den geringsten hydraulischen Widerstand.

Award-Winner

Die innovative und patentierte JANSEN hipress (EP2966333B1) gewinnt 2019 den German Innovation Award sowie den begehrten European Geothermal Innovation Award.

Druckanforderungen bis PN 35

Mit ihrem Metallmehrschichtaufbau und dem Hochdruck-Sondenfuß hält die JANSEN hipress höchsten Druckbelastungen und rauen Baustellenbedingungen stand.

Diffusionsdichtigkeit

Dank des Metallmehrschichtaufbaus gewährleistet die JANSEN hipress Diffusionsdichtigkeit trotz zylindrischem Rohraufbau und geringer Wandstärke von 3.5 mm (durchgängig 35 mm Innendurchmesser) für minimalen Druckverlust.

La sonde géothermique la plus puissante au monde

JANSEN hipress atteint de nouvelles dimensions dans la géothermie. La sonde géothermique la plus puissante du monde, avec un diamètre extérieur de 42 mm et une épaisseur de paroi de seulement 3.5 mm, dispose de la résistance hydraulique la plus faible par rapport au diamètre d'installation.

Gagnant du prix

Le système innovant et breveté JANSEN hipress (EP2966333B1) remporte en 2019 le German Innovation Award ainsi que le très convoité European Geothermal Innovation Award.

Exigences de pression jusqu'à PN 35

Avec sa structure métallique multicouche et son pied de sonde haute pression, la sonde JANSEN hipress résiste aux charges de pression les plus élevées et aux conditions difficiles des chantiers.

Étanchéité à la diffusion

Grâce à sa structure multicouche métallique, JANSEN hipress garantit l'étanchéité à la diffusion malgré la structure cylindrique du tube et la faible épaisseur de paroi de 3.5 mm (diamètre intérieur continu de 35 mm) pour une perte de pression minimale.

The world's most powerful geothermal probe

JANSEN hipress sets new standards in geothermal energy. The world's most powerful geothermal probe with an outer diameter of 42 mm and a wall thickness of merely 3.5 mm has the lowest hydraulic resistance in relation to its installation diameter.

Award winner

The innovative, patented JANSEN hipress system (EP2966333B1) wins the 2019 German Innovation Award and the coveted European Geothermal Innovation Award.

Pressure requirements up to PN 35

With its multi-layer metal structure and high-pressure probe foot, the JANSEN hipress probe withstands the highest pressure loads and toughest site conditions.

Diffusion resistance

Thanks to its multilayer metal structure, JANSEN hipress guarantees diffusion resistance despite the cylindrical structure of the tube and the low wall thickness of 3.5 mm (continuous internal diameter of 35 mm) for minimal pressure loss.

JANSEN hipress 42 × 3.5 mm, PN 35

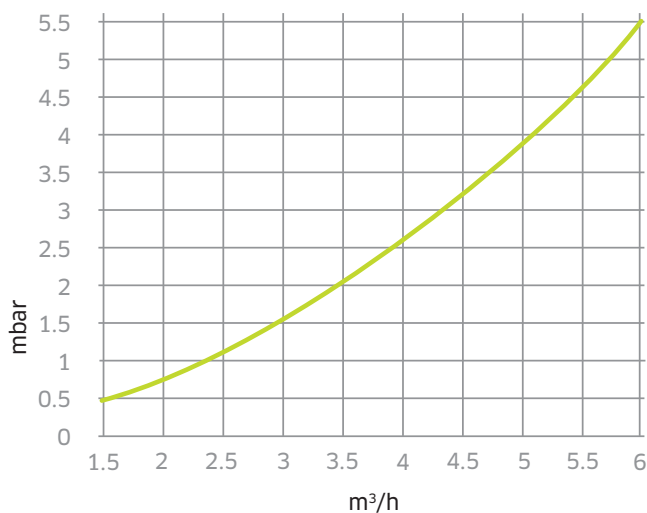
Erfüllt Anforderungen Répond aux exigences Meets requirements	EN 21003, SIA 384/6	
Materialauswahl Choix de matériau Material choice	PE 100 RC / Multi-layer metal pipe Tube métallique multicouche	Metallmehrschichtrohr
Ausführung Version Design	doppel-u, single-u	
Einsatzbereich Domaine d'utilisation Area of application	150 - 500 m	* Empfohlene Länge hinsichtlich der Druckstufe überschritten * Longueur recommandée dépassée par rapport au niveau de pression * Recommended length with regard to pressure level exceeded
Mindestbiegeradius Rayon de courbure minimal Minimum bend radius	840 mm @ 20° C, 1470 mm @ 10° C, 2100 mm @ 0° C	
Volumen pro Sondenmeter Volume au mètre de sonde Volume per meter of probe	3.85 l/m	

Hinweis: Für JANSEN hipress ab 300 m ist das vorgängige Füllen mittels Wasser (oder Druckluft) und die Verwendung von 2 Injektionsrohren unabdingbar, um ein Beulen der Sonde zu vermeiden und eine korrekte Hinterfüllung zu gewährleisten. Dieses Vorgehen entspricht der SIA 384/6 (5.3.5) und ist einzuhalten. Werden Arbeiten auf dem Bohrplatz nicht sachgemäss erledigt, so weist die Jansen AG im Schadensfall alle entstandenen Kosten von sich.

Remarque : Pour JANSEN hipress à partir de 300 m, le remplissage préalable au moyen d'eau (ou de l'air comprimé) et l'utilisation de 2 tubes d'injection sont indispensables pour éviter de comprimer la sonde et garantir un remblayage correct. Cette procédure est conforme à la norme SIA 384/6 (5.3.5) et doit être respectée. Si les travaux sur le site de forage ne sont pas effectués de manière appropriée, Jansen AG rejette tous les frais occasionnés en cas de dommage.

Note: For JANSEN hipress above 300 m, prior filling with water (or compressed air) and the use of 2 injection pipes is essential to prevent the probe from being crushed and to ensure correct grouting. This procedure complies with SIA 384/6 (5.3.5) and must be adhered to. If work on the drilling site is not carried out properly, Jansen AG will reject all costs incurred in the event of damage.

Druckverlust nominal pro m Erdwärmesonde
Perte de charge nominale par m de sonde
Nominal head loss per m of probe

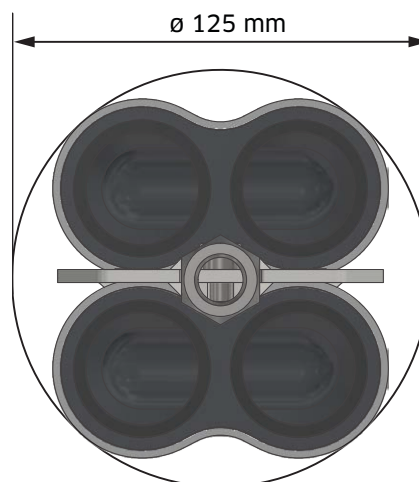


Volumenstrom der gesamten Sonde, Wasser bei 20° C

Débit total par sonde, avec de l'eau à 20° C

Total volume flow of the probe, with water at 20° C

Sondenfuss versetzt mit Spülbohrspitze
(4003642)
 Pied de sonde décalé avec élément de
poussée (4003642)
 Shifted probe foot with lowering tip
(4003642)



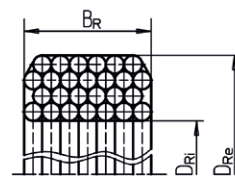
Art.-Nr.
N° d'art.
Item no
4003642



Art.-Nr.
N° d'art.
Item no
4010811



JANSEN hipress 42 × 3.5 mm doppel-u, PN35



Art.-Nr. n° d'art. item no.	Länge m Longueur m Length m	D _{Ri} mm	D _{Re} mm	B _R mm	Palette m	Stk./Pal. Qté./pal. Qty./pal.	kg	Preis Prix Price
4010081	200	850	1530	1220	1.5 × 1.5	1	421.00	7'154.00
4010230	210	850	1530	1220	1.5 × 1.5	1	442.00	7'443.00
4010231	220	850	1600	1220	1.5 × 1.5	1	463.00	7'724.00
4010232	230	850	1600	1220	1.5 × 1.5	1	484.00	7'814.00
4010233	240	850	1600	1220	1.5 × 1.5	1	505.00	8'154.00
4010234	250	850	1530	1380	1.5 × 1.5	1	526.00	8'493.00
4010235	260	850	1600	1380	1.5 × 1.5	1	547.00	8'833.00
4010236	270	850	1600	1380	1.5 × 1.5	1	568.00	9'173.00
4010237	280	850	1600	1380	1.5 × 1.5	1	589.00	9'512.00
4010238	290	850	1600	1560	1.5 × 1.5	1	610.00	9'852.00
4010135	300	850	1600	1560	1.5 × 1.5	1	631.00	10'192.00
4010239	310	850	1600	1560	1.5 × 1.5	1	652.00	10'532.00
4010240	320	850	1600	1560	1.5 × 1.5	1	674.00	10'871.00
4010241	330	850	1700	1560	1.5 × 1.5	1	694.00	11'211.00
4010242	340	850	1700	1560	1.5 × 1.5	1	715.00	11'551.00
4010243	350	850	1700	1560	1.5 × 1.5	1	736.00	11'891.00
4010244	360	850	1700	1560	1.5 × 1.5	1	757.00	12'230.00
4010245	370	850	1700	1560	1.5 × 1.5	1	778.00	12'570.00
4010246	380	850	1750	1560	1.5 × 1.5	1	799.00	12'910.00
4010247	390	850	1750	1560	1.5 × 1.5	1	820.00	13'250.00
4010248	400	850	1750	1560	1.5 × 1.5	1	841.00	13'589.00
4010515	410	850	1750	1560	1.5 × 1.5	1	862.00	13'929.00
4010516	420	850	1820	1560	1.5 × 1.5	1	883.00	14'268.00
4010517	430	850	1820	1560	1.5 × 1.5	1	903.00	15'097.00
4010518	440*	850	1820	1560	1.5 × 1.5	1	924.00	15'594.00
4010519	450*	850	1820	1560	1.5 × 1.5	1	945.00	16'096.00
4010520	460*	850	1820	1560	1.5 × 1.5	1	966.00	16'564.00
4010521	470*	850	1890	1560	1.5 × 1.5	1	987.00	17'084.00
4010522	480*	850	1890	1560	1.5 × 1.5	1	1'010.00	17'611.00
4010523	490*	850	1890	1560	1.5 × 1.5	1	1'030.00	18'144.00
4010505	500*	850	1890	1560	1.5 × 1.5	1	1'050.00	18'684.00

Auf Grund von Produktionsabweichungen sowie der Lagerung und der Auslieferung der Sonden können die oben genannten Masse Abweichungen aufweisen.

Für jede JANSEN hipress Erdwärmesonde wird eine JANSEN Spülbohrspitze und 4 Pressverbinder benötigt. Diese sind nicht im Preis inkludiert. Artikelnummer SPS hipress: 4003642. Artikelnummer 42/40 Pressverbinder: 4010811.

En raison d'écarts de production ainsi que du stockage et de la livraison des sondes, les dimensions mentionnées ci-dessus peuvent présenter des différences.

Pour chaque sonde géothermique JANSEN hipress, une pointe de forage à rinçage JANSEN pour hipress et 4 raccords à presser est nécessaire. Celle-ci n'est pas incluse dans le prix. Numéro d'article SPS hipress: 4003642. Numéro d'article 42/40 raccord à presser: 4010811.

Due to production deviations as well as the storage and delivery of the probes, the abovementioned dimensions may vary.

A JANSEN flushing drill bit for hipress is required for every JANSEN hipress geothermal probe as well as 4 press fittings. This is not included in the price. Article number SPS hipress: 4003642. Article number 42/40 press fitting: 4010811.

JANSEN powerwave



Starke Performance mit JANSEN powerwave Technologie

Die JANSEN powerwave Technologie bietet maximale Leistung bei höchster Sicherheit. Die höheren Wärmeübertragungsleistungen wurden vom Institut für Energietechnik der Hochschule Rapperswil wissenschaftlich belegt.

Flexible und einfache Montage

Glattrohrsegmente alle 1000 mm erlauben flexibles Anpassen der Länge mit handelsüblichen Fittings. Die JANSEN powerwave kann wie gewohnt mit gängigen Sondenhaspeln verbaut werden.

Hohe Materialanforderungen

Das Erdwärmerohr JANSEN powerwave wird aus kerbunempfindlichem, hochwertigem PE 100 RC-Material neuester Generation mit innovativen Fertigungstechnologien hergestellt.

Turbulente Strömung

Dank vergrößerter Oberfläche und turbulenter Strömung ist der thermische Widerstand des JANSEN powerwave Wellrohrs ungeschlagen, das heisst, sie benötigt weniger Bohrmeter um die erforderliche Wärmeleistung wie auch Wärmeenergie bereit zu stellen.

Des performances élevées avec la technologie powerwave de JANSEN.

La technologie powerwave de JANSEN offre une performance maximale avec une sécurité maximale. La performance supérieure de transfert de chaleur a été scientifiquement prouvée par l'Institut de technique énergétique de la Haute école de Rapperswil.

Montage flexible et simple

Des segments de tube lisses espacés de 1000 mm permettent une adaptation flexible de la longueur avec des raccords courants. La JANSEN powerwave peut être installée comme d'habitude avec les dévidoirs de sondes courants.

Exigences élevées en matière de matériel

Le tube géothermique JANSEN powerwave est fabriqué à l'aide de technologies de production innovantes en matériau PE 100 RC de haute qualité, insensible à l'entaille et de dernière génération.

Écoulement turbulent

Grâce à l'augmentation de la surface et à l'écoulement turbulent, la résistance thermique du tube ondulé powerwave de JANSEN est inégalée. Cela signifie qu'il faut moins de mètres de forage pour fournir la puissance thermique et l'énergie requises.

Powerful performance with powerwave technology from JANSEN.

JANSEN's powerwave technology offers maximum performance with maximum safety. The superior heat transfer performance has been scientifically proven by the Institute for Energy Technology at Rapperswil University of Applied Sciences.

Flexible and simple installation

Smooth pipe segments spaced 1000 mm apart allow flexible length adjustment with standard fittings. The JANSEN powerwave can be installed as usual with standard probe reels.

High demands on the material

The JANSEN powerwave geothermal pipe is manufactured using innovative production technologies from the latest generation of high-quality, notch-resistant PE 100 RC material.

Turbulent flow

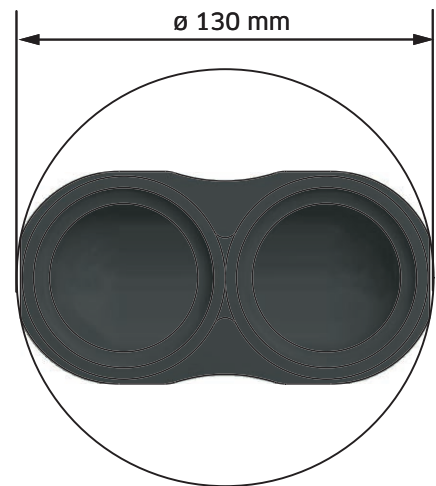
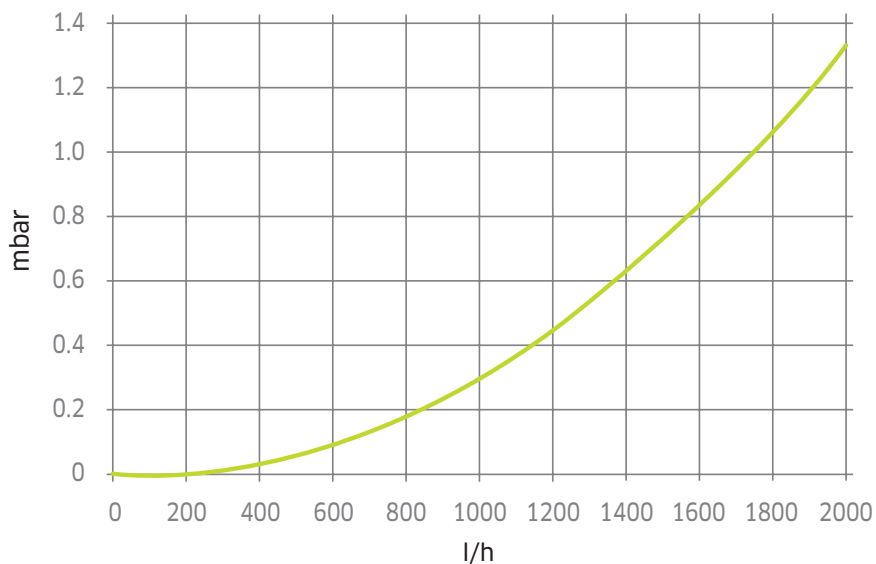
Thanks to the increased surface area and turbulent flow, the thermal resistance of the JANSEN powerwave corrugated pipe is unrivalled. This means that fewer metres of drilling are needed to deliver the required heat output and thermal energy.

JANSEN powerwave single-u 63 × 2.9 mm, PN7.4

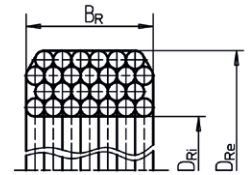
Zertifizierung Certification Certification	SKZ-HR 3.44, SKZ A698	
Materialauswahl Choix de matériau Material choice	PE 100 RC	
Ausführung Version Design	single-u	
Einsatzbereich Domaine d'utilisation Area of application	20 - 100 m	* Empfohlene Länge hinsichtlich der Druckstufe überschritten * Longueur recommandée dépassée par rapport au niveau de pression * Recommended length with regard to pressure level exceeded
Mindestbiegeradius (Bei Erdverlegung) Rayon de courbure minimal (En pose au sol) Minimum bend radius (For ground installation)	1260 mm @ 20° C, 2205 mm @ 10° C, 3150 mm @ 0° C	
Volumen pro Sondenmeter Volume au mètre de sonde Volume per meter of probe	4.54 l/m	

Druckverlust nominal pro m Erdwärmesonde Perte de charge nominale par m de sonde Nominal head loss per m of probe

Sondenfuß-Durchmesser
Diamètre du pied de sonde
Probe foot diameter



Volumenstrom der gesamten Sonde, Wasser bei 20° C
Débit total par sonde, avec de l'eau à 20° C
Total volume flow of the probe, with water at 20° C



JANSEN powerwave single-u 63 × 2.9 mm, PN7.4

Art.-Nr. n° d'art. item no.	Länge m Longueur m Length m	D _{Ri} mm	D _{Re} mm	B _R mm	Palette m	Stk./Pal. Qté./pal. Qty./pal.	kg	Preis Prix Price
4000692	20	1100	1448	390	1.4 × 1.4	6	23.62	686.00
4000693	25	1100	1448	390	1.6 × 1.6	6	28.34	754.00
4000694	30	1100	1448	390	1.4 × 1.4	4	34.24	825.00
4000695	35	1100	1558	390	1.6 × 1.6	4	40.15	895.00
4000696	40	1100	1558	390	1.6 × 1.6	4	46.06	968.00
4000697	45	1100	1558	460	1.6 × 1.6	3	51.96	1'043.00
4000698	50	1100	1558	460	1.6 × 1.6	3	56.68	1'118.00
4000699	55	1100	1668	460	1.6 × 1.6	3	62.59	1'196.00
4000700	60	1100	1448	780	1.4 × 1.4	2	68.49	1'274.00
4000701	65	1100	1448	780	1.4 × 1.4	2	74.40	1'379.00
4000702	70	1100	1558	780	1.6 × 1.6	2	79.12	1'485.00
4000703	75	1100	1558	780	1.6 × 1.6	2	85.00	1'592.00
4000704	80	1100	1558	780	1.6 × 1.6	2	90.93	1'697.00
4000706	85	1100	1558	780	1.6 × 1.6	2	97.00	1'805.00
4000707	90	1100	1558	780	1.6 × 1.6	2	102.00	1'911.00
4000708	95*	1100	1668	780	1.6 × 1.6	2	106.20	2'016.00
4000709	100*	1100	1668	780	1.6 × 1.6	2	113.36	2'123.00

Auf Grund von Produktionsabweichungen sowie der Lagerung und der Auslieferung der Sonden können die oben genannten Masse Abweichungen aufweisen.

En raison d'écarts de production ainsi que du stockage et de la livraison des sondes, les dimensions mentionnées ci-dessus peuvent présenter des différences.

Due to production deviations as well as the storage and delivery of the probes, the above-mentioned dimensions may vary.

JANSEN powerwave coax



Starke Performance mit JANSEN powerwave Technologie

Die JANSEN powerwave Technologie bietet maximale Leistung bei höchster Sicherheit. Die höheren Wärmeübertragungsleistungen wurden vom Institut für Energietechnik der Hochschule Rapperswil wissenschaftlich belegt.

Koaxialsondenkopf

Die Wärmeträgerflüssigkeit wird dank dem patentierten Koaxialsondenkopf hydraulisch optimal gelenkt.

Sichere Hinterfüllung

Durch die Verzahnung der Wellenstruktur mit der Hinterfüllung wird das Bohrloch bestmöglich abgedichtet.

Ideal bei Bohrtiefenbegrenzungen

Durch die relativ geringe Sondentiefe ist das thermische Regenerationsverhalten des Untergrundes ideal. Zudem kann die Energie in einem Umkreis von 360 Grad um das Absorberrohr herum nachfließen.

Des performances élevées avec la technologie powerwave de JANSEN.

La technologie powerwave de JANSEN offre une performance maximale avec une sécurité maximale. La puissance de transfert de chaleur accrue a été scientifiquement prouvée par l'Institut de technique énergétique de la Haute école de Rapperswil.

Tête de sonde coaxiale

Le liquide caloporteur est guidé de manière optimale par la tête de sonde coaxiale brevetée.

Remplissage sûr

L'imbrication de la structure de l'arbre avec le remplissage assure une étanchéité optimale du trou de forage.

Idéal en cas de limitation de la profondeur de forage

Grâce à la profondeur relativement faible de la sonde, le comportement de régénération thermique du sous-sol est idéal. De plus, l'énergie peut circuler dans un rayon de 360 degrés autour du tube absorbeur.

Powerful performance with JANSEN powerwave technology

JANSEN powerwave technology offers maximum performance with maximum safety. The higher heat transfer performance has been scientifically proven by the Institute for Energy Technology at the Rapperswil University of Applied Sciences.

Coaxial probe head

Thanks to the patented coaxial probe head, the heat transfer fluid is hydraulically optimised.

Safe grouting

The texture of the corrugated structure with the grouting ensures the best possible sealing of the borehole.

Ideal for limited drilling depths

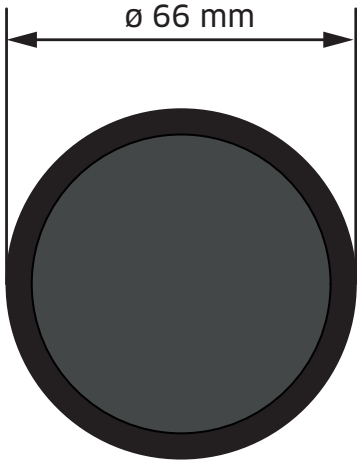
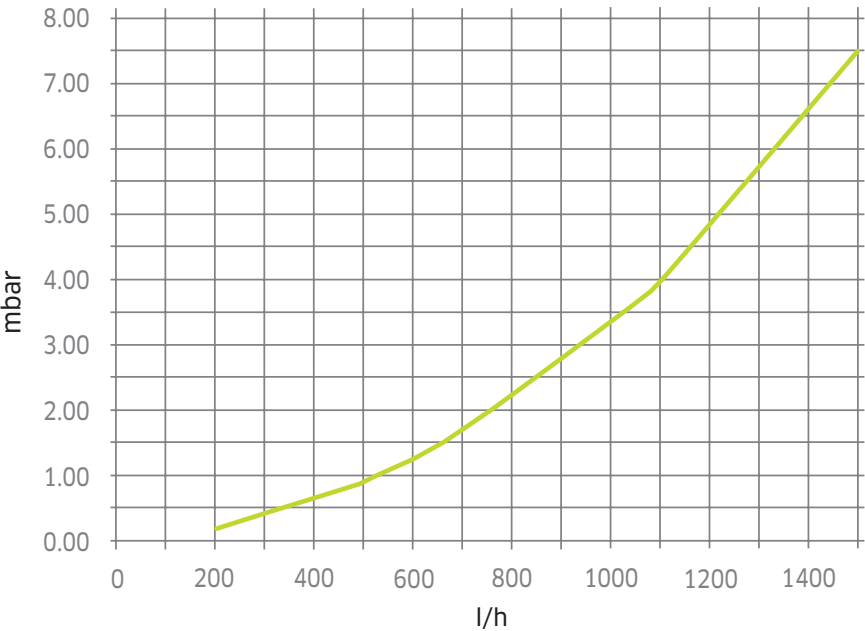
Due to the relatively shallow probe depth, the thermal regeneration behaviour of the subsoil is ideal. In addition, the energy can flow 360 degrees around the absorber pipe.

JANSEN powerwave coax 63 × 2.9 mm, PN 7.4

Zertifizierung Certification Certification	SKZ-HR 3.44, SKZ A698
Materialauswahl Choix de matériau Material choice	PE 100 RC
Ausführung Version Design	powerwave coax
Einsatzbereich Domaine d'utilisation Area of application	20 – 70 m
Mindestbiegeradius (Bei Erdverlegung) Rayon de courbure minimal (En pose au sol) Minimum bend radius (For ground installation)	1260 mm @ 20° C, 2205 mm @ 10° C, 3150 mm @ 0° C
Volumen pro Sondenmeter Volume au mètre de sonde Volume per meter of probe	1.9 l/m

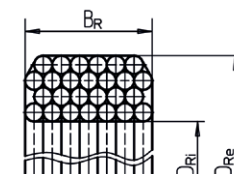
Druckverlust nominal pro m Erdwärmesonde
Perte de charge nominale par m de sonde
Nominal head loss per m of probe

Sondenfuss-Durchmesser
 Diamètre du pied de sonde
 Probe foot diameter



Volumenstrom der gesamten Sonde, Wasser bei 20° C
 Débit total par sonde, avec de l'eau à 20° C
 Total volume flow of the probe, with water at 20° C

JANSEN powerwave coax 63 × 2.9 mm, PN 7.4



Art.-Nr. n° d'art. item no.	Länge m Longueur m Length m	D _{Ri} mm	D _{Re} mm	B _R mm	Palette m	Stk./Pal. Qté./pal. Qty./pal.	kg	Preis Prix Price
4011413	20	1100	1448	128	1.4 × 1.4	12	11.90	1'449.00
4011414	25	1100	1558	128	1.6 × 1.6	12	14.29	1'607.00
4011378	30	1100	1448	195	1.4 × 1.4	8	17.29	1'750.00
4011415	35	1100	1558	195	1.4 × 1.4	8	20.24	1'880.00
4011416	40	1100	1558	195	1.6 × 1.6	8	23.24	1'998.00
4011417	45	1100	1558	260	1.6 × 1.6	6	26.14	2'105.00
4011418	50	1100	1558	260	1.6 × 1.6	6	28.49	2'202.00
4011419	55	1100	1558	260	1.6 × 1.6	6	31.44	2'289.00
4011420	60	1100	1448	390	1.4 × 1.4	5	34.44	2'368.00
4011421	65	1100	1448	390	1.4 × 1.4	5	37.34	2'439.00
4011422	70	1100	1558	390	1.6 × 1.6	5	39.70	2'503.00

Auf Grund von Produktionsabweichungen sowie der Lagerung und der Auslieferung der Sonden können die oben genannten Masse Abweichungen aufweisen.

En raison d'écarts de production ainsi que du stockage et de la livraison des sondes, les dimensions mentionnées ci-dessus peuvent présenter des différences.

Due to production deviations as well as the storage and delivery of the probes, the abovementioned dimensions may vary.

Geliefert wird die einbaufertige Koaxial-sonde bestehend aus dem Aussenwellrohr mit Sondenfuss, Innenrohrmodul, vertikalem Sondenkopf und Elektroschweissfitting.

La sonde coaxiale prête à être installée est livrée avec le tube ondulé extérieur avec pied de sonde, le module de tube intérieur, la tête de sonde verticale et le raccord électrosoudable.

The ready-to-install coaxial probe is supplied consisting of the outer corrugated pipe with probe base, inner pipe module, vertical probe head and electrofusion fitting.



Art.-Nr. n° d'art. item no.	Produkt Produit Product	Anschlüsse Raccordement Connections	CHF
3022101	Sondenkopf Tête de sonde probe head	0° / 0°	auf Anfrage sur demande on request

Sondengewichtssysteme

Durch die abgestimmten Komponenten, den schlanken Durchmesser und die charakteristische kegelförmige Spitze ist mit dem JANSEN Sondengewichtssystem immer ein sicherer und schneller Einbau gewährleistet. Es zeichnet sich durch eine intelligente, fixe Gewichtsbelegung aus. Sämtliche Komponenten sind beliebig miteinander koppelbar. Die beliebte JANSEN SPS-Spülbohrspitze mit M16-Gewinde gewährleistet die sichere Anwendung eines Einbaugestänges bis 4 t Anpressdruck und hat sich besonders bei Spülbohrungen bewährt. Der Adapter zur versetzten Sondenfußmontage verringert den effektiv benötigten Einbaudurchmesser einer Doppel-u-Erdwärmesonde. Die neue, speziell für die JANSEN hipress konzipierte SPSH-Spülbohrspitze eignet sich gleichzeitig auch zur versetzten Sondenfußmontage.

Poids de la sonde systèmes

Le système de poids JANSEN permet une installation rapide et sûre, grâce aux composantes adaptées les unes aux autres, au diamètre mince, ainsi qu'à la pointe conique. Il est caractérisé par une fixation intelligente et fixe. Toutes les composantes sont combinables aux choix. L'élément de poussée «SPS» avec filetage M16 est très populaire et garantit une utilisation sûre d'une barre de pousse jusqu'à 4 t. de pression. Nous offrons aussi un adaptateur pour un montage de pied de sonde décalé. Il réduit le diamètre d'installation requis de la sonde géothermique double-u. Le SPSH est conçu pour la sonde JANSEN hipress. Il convient également particulièrement pour l'insertion de la sonde après une forage à boue et pour le montage décalé du pied de sonde.

Probe weight systems

Thanks to the universally applicable components, the slim diameter and the characteristic conical toe, the JANSEN loop weight system always ensures safe and quick installation. It is characterized by an intelligent, fixed weight attachment. All components can be coupled with each other as required. The popular JANSEN SPS lowering tip ensures the safe use of a push rod with up to 4 t of pressure and has proven itself particularly in mud drilling boreholes. It comes with an M16 thread. The adapter for offset probe foot mounting reduces the effectively required installation diameter of double u loops. The SPSH is designed for the JANSEN hipress in particular. It is the perfect tool for inserting the probe after mud drilling and at the same time can be used for an offset mounting of the probe foot.

Art.-Nr. n° d'art. item no.	Produkt Produit Product	Länge mm Longueur mm Length mm	Durchmesser mm Diamètre mm Diameter mm	kg	Preis Prix Price
3025410	Sondengewicht Poids de la sonde Probe weight	10 kg	335	75	10.00
3028499		20 kg	558	80	147.00
3030096		40 kg	1070	80	243.00
3024616	SPS geotwin	280	-	0.62	119.00
4003642	SPS hipress, versetzt SPS hipress, décale SPS hipress, offset	468	-	3.61	223.00
4010811	JANSEN hicon, Pressverbinder JANSEN hicon, raccord à presser JANSEN hicon, press fitting	42/40	135	52	0.20
4010811					

3025410, 3028499, 3030096



3024616



4003642



4010811



Fett = ab Lager lieferbar,
Zwischenverkauf vorbehalten

Caractères gras = en stock, vente
intermédiaire sous réserve

Bold = from stock, intermediate
sale reserve

Injektionsrohre Tuyaux d'injection Grouting tubes



JANSEN Injektionsrohre

Die JANSEN Injektionsrohre sind aus hochwertigem PE gefertigt, um ein sicheres Hinterfüllen zu gewährleisten. Damit sie auf der Baustelle immer den Überblick behalten und für jede Situation bestens gerüstet sind, sind unsere Injektionsrohre schwarz und mit grünen Streifen versehen. Erhältlich in den Dimensionen 25 × 2.3 mm und 32 × 2.9 mm erhältlich.

Hinterfüllvorgang

Während des Hinterfüllungsvorgangs müssen die Erdwärmesondenrohre bereits vollständig mit Wasser gefüllt und oben druckdicht abgeschlossen sein, damit sie nicht zusammengedrückt werden. Bei Erdwärmesonden ab etwa 300 m soll die Füllung in Abhängigkeit von der Suspensionsdicht schrittweise über mindestens zwei Injektionsrohre erfolgen (SIA 384/6).

Anwendungsempfehlung

Wir empfehlen den Einsatz von Injektionsrohre mit 32 mm Durchmesser, um effizient die bestmögliche Hinterfüllung zu erreichen.

Tuyaux d'injection JANSEN

Les tuyaux d'injection JANSEN sont fabriqués en PE de haute qualité afin de garantir un remblayage sûr. Pour que vous ayez toujours une vue d'ensemble sur le chantier et que vous soyez parfaitement équipé pour chaque situation, nos tuyaux d'injection sont noirs et marqués de bandes vertes. Ils sont disponibles dans les dimensions 25 × 2.3 mm et 32 × 2.9 mm.

Processus de remblayage

Pendant le processus de remblayage, les tubes des sondes géothermiques doivent déjà être entièrement remplis d'eau et être fermés en haut de manière étanche à la pression, afin qu'ils ne soient pas comprimés. Pour les sondes géothermiques à partir de 300 m environ, le remplissage doit se faire par étapes, en fonction de l'étanchéité de la suspension, par au moins deux tubes d'injection (SIA 384/6).

Recommandation d'utilisation

Nous recommandons l'utilisation de tubes d'injection de 32 mm de diamètre afin d'obtenir le meilleur remblayage possible.

JANSEN grouting tubes

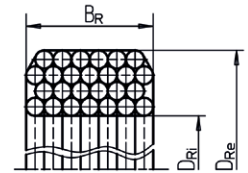
JANSEN grouting tubes are made of high-quality PE to ensure safe backfilling. Our grouting tubes are black with green stripes so that you always have an overview on the construction site and are optimally equipped for every situation. Available in the dimensions 25 × 2.3 mm and 32 × 2.9 mm.

Grouting process

During the grouting process, the geothermal probe tubes must already be completely filled with water and sealed pressure-tight at the top so that they are not compressed. For geothermal probes from approx. 300 m, the filling should be carried out in stages using at least two grouting tubes, depending on the suspension density (SIA 384/6).

Application recommendation

We recommend the use of grouting tubes with a diameter of 32 mm in order to efficiently achieve the best possible grouting.

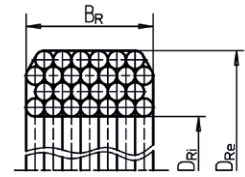
JANSEN inject, $\varnothing 25 \times 2.3$ mm

Art.-Nr. n° d'art. item no.	Länge m Longueur m Length m	D _{Ri} mm	D _{Re} mm	B _R mm	Dimension mm	kg	Preis Prix Price
4009672	22	810	904	130	25 × 2.3	3.81	22.00
3051008	32	810	950	130	25 × 2.3	5.40	32.00
4009674	42	810	948	155	25 × 2.3	7.27	42.00
4009675	52	810	992	155	25 × 2.3	9.00	52.00
3042668	62	810	992	155	25 × 2.3	10.40	62.00
3042669	72	810	1036	155	25 × 2.3	12.10	72.00
3042671	82	810	1080	155	25 × 2.3	13.80	82.00
3042672	92	810	1080	155	25 × 2.3	15.50	92.00
3030073	102	810	1080	180	25 × 2.3	17.20	102.00
3042673	112	810	1080	180	25 × 2.3	19.40	112.00
3030074	122	810	1124	180	25 × 2.3	20.50	122.00
3042674	132	810	1124	180	25 × 2.3	22.20	132.00
3030075	142	810	1167	180	25 × 2.3	23.90	142.00
3042675	152	810	1167	180	25 × 2.3	25.50	152.00
3030076	162	810	1211	180	25 × 2.3	27.20	162.00
3042676	172	810	1211	180	25 × 2.3	28.90	172.00
3030077	182	810	1211	180	25 × 2.3	30.60	182.00
3042677	192	810	1255	180	25 × 2.3	32.30	192.00
3030078	202	810	1255	180	25 × 2.3	34.00	202.00
3042679	212	810	1299	180	25 × 2.3	35.60	212.00
3030080	222	810	1299	180	25 × 2.3	37.30	222.00
3030082	232	810	1299	180	25 × 2.3	39.00	232.00
3042680	242	810	1343	180	25 × 2.3	40.70	242.00
3030084	252	810	1343	180	25 × 2.3	42.40	252.00
3042681	262	810	1343	180	25 × 2.3	44.00	262.00
3042682	272	810	1386	180	25 × 2.3	45.70	272.00
3030086	282	810	1386	180	25 × 2.3	47.40	282.00
3034111	292	810	1386	180	25 × 2.3	49.10	292.00
3042683	302	810	1430	180	25 × 2.3	50.70	302.00
3048651	312	810	1430	180	25 × 2.3	52.40	312.00
3042684	322	810	1474	180	25 × 2.3	54.00	322.00
4005168	332	810	1474	180	25 × 2.3	55.80	332.00
4009676	342	810	1474	180	25 × 2.3	57.30	342.00
3042685	352	810	1474	180	25 × 2.3	59.00	352.00

Fett = ab Lager lieferbar,
Zwischenverkauf vorbehalten

Caractères gras = en stock,
vente intermédiaire sous réserve

Bold = from stock,
intermediate sale reserved

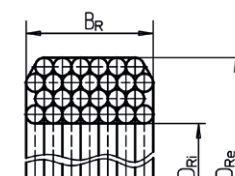
JANSEN inject, $\varnothing 32 \times 2.9$ mm

Art.-Nr. n° d'art. item no.	Länge m Longueur m Length m	D _{Ri} mm	D _{Re} mm	B _R mm	Dimension mm	kg	Preis Prix Price
4009679	22	800	925	165	32 × 2.9	6.01	36.50
4009680	32	800	980	165	32 × 2.9	8.74	53.00
4009681	42	800	1035	165	32 × 2.9	11.50	69.50
4003550	52	800	1035	165	32 × 2.9	14.30	86.00
4003551	62	800	1090	165	32 × 2.9	17.00	102.50
4003553	72	800	1150	165	32 × 2.9	19.80	119.00
3020990	82	800	1150	165	32 × 2.9	22.50	135.50
3024171	92	800	1200	165	32 × 2.9	25.20	152.00
3020991	102	800	1200	165	32 × 2.9	28.00	168.50
3020992	112	800	1200	195	32 × 2.9	30.70	185.00
3020993	122	800	1200	195	32 × 2.9	33.40	201.50
3020994	132	800	1200	230	32 × 2.9	36.20	218.00
3007203	142	800	1200	230	32 × 2.9	39.00	234.50
3020996	152	800	1200	260	32 × 2.9	41.70	251.00
3024173	162	800	1200	260	32 × 2.9	44.40	267.50
3020998	172	800	1260	260	32 × 2.9	47.10	284.00
3021000	182	800	1260	260	32 × 2.9	49.90	300.50
3021001	192	800	1260	260	32 × 2.9	52.60	317.00
3007208	202	800	1320	260	32 × 2.9	55.40	333.50
3021003	212	800	1320	260	32 × 2.9	58.10	350.00
3021004	222	800	1320	260	32 × 2.9	60.80	366.50
3021005	232	800	1320	295	32 × 2.9	63.60	383.00
3021007	242	800	1320	295	32 × 2.9	66.30	399.50
3007210	252	800	1320	295	32 × 2.9	69.10	416.00
3021010	262	800	1370	295	32 × 2.9	71.80	432.50
3021011	272	800	1370	295	32 × 2.9	74.50	449.00
3021013	282	800	1370	295	32 × 2.9	77.30	465.50
3021014	292	800	1426	295	32 × 2.9	80.00	482.00
3007212	302	800	1426	295	32 × 2.9	82.80	498.50
3042496	312	800	1426	295	32 × 2.9	85.49	515.00
3036643	322	800	1426	295	32 × 2.9	88.23	531.50
3029728	332	800	1480	295	32 × 2.9	91.00	548.00
3037446	342	800	1480	295	32 × 2.9	93.70	564.50
3029729	352	800	1480	295	32 × 2.9	96.50	581.00
3032739	362	800	1480	295	32 × 2.9	99.20	597.50
4001350	372	800	1536	295	32 × 2.9	102.00	614.00
4009682	382	800	1540	295	32 × 2.9	104.00	630.50
3037033	392	800	1536	295	32 × 2.9	107.40	647.00
3043080	402	800	1536	295	32 × 2.9	110.20	663.50

Fett = ab Lager lieferbar,
Zwischenverkauf vorbehalten

Caractères gras = en stock,
vente intermédiaire sous réserve

Bold = from stock,
intermediate sale reserved



JANSEN inject, ø 32 × 2.9 mm

Art.-Nr. n° d'art. item no.	Länge m Longueur m Length m	D _{Ri} mm	D _{Re} mm	B _R mm	Dimension mm	kg	Preis Prix Price
4009683	412	800	1595	295	32 × 2.9	112.00	680.00
4009684	422	800	1595	295	32 × 2.9	115.00	696.50
4000448	432	800	1592	295	32 × 2.9	118.40	713.00
4009685	442	800	1595	295	32 × 2.9	121.00	729.50
4000184	452	800	1648	295	32 × 2.9	123.90	746.00
4009686	462	800	1650	295	32 × 2.9	126.00	762.50
4009687	472	800	1650	295	32 × 2.9	129.00	779.00
4009688	482	800	1650	295	32 × 2.9	132.00	795.50
4009689	492	800	1650	295	32 × 2.9	134.00	812.00
4009690	502	800	1705	295	32 × 2.9	137.00	828.50

Notizen

Notes

Notes

Verteilerschächte

Die JANSEN Verteilerschächte sind aus hochwertigem, UV-beständigem PE-Plattenmaterial gefertigt. Hochwertige, zertifizierte Materialien und Komponenten in Verbindung mit erstklassiger Verarbeitung gewährleisten Einbausicherheit, eine hohe statische Stabilität, störungsfreien Betrieb und eine lange Lebensdauer.

Von den Verteilerbalken bis zu den Armaturen sind alle Verteilerkomponenten so ausgewählt, dass sie einen geringen Druckverlust aufweisen. So kann ein möglichst geringer Stromverbrauch der Soleumwälzpumpe erreicht werden.

Alle Verteileranlagen sind werkseitig druckgeprüft. Alle Anschlussleitungen sind mit der Schachtwand 3-fach dicht verschweisst und anschlussfertig für herkömmliche Muffensysteme wie Elektroschweiß fittings.

Alle Rundschächte sind generell mit einer hochwertigen, tagwasserdichten, UV-beständigen Schachtabdeckung aus Kunststoff ausgestattet, entsprechend der beim Produkt angegebenen Klasse (A15 oder A35). Deckel für Verkehrsflächen in Klasse B125 und Klasse D400 sind optional erhältlich

Regards de distribution

Les regards de distribution JANSEN sont constitués de matériau de plaque PE de haute qualité, caractérisé par une bonne résistance aux UV. Matériaux et composants certifiés de haute qualité, combinés à un travail contrôlé garantissent une installation et une mise en service simples et fiables, une haute résistance statique et une longue durée de vie.

Tous les composants – des rampes de distribution au robinetterie – sont sélectionnés de manière à présenter de très faibles pertes de charge. Ceci minimise la consommation électrique de la pompe de circulation. Les systèmes de distribution font l'objet d'un essai sous pression en usine. Toutes les sorties sont soudées trois fois avec la paroi de puits de façon absolument étanche, prêts à être raccordés avec des systèmes de manchons conventionnels, par ex. des manchons électrosoudables.

Tous les regards ronds sont généralement équipés d'un couvercle en plastique de qualité supérieure, étanche à l'eau de surface, résistant aux UV, dans la classe indiquée lors de la description du produit. Des couvercles pour zones de circulation routière de classe B125 et classe D400 sont disponibles en option.

Manifold chambers

The JANSEN geothermal manifold chambers are made of robust, UV-resistant PE plate material. High-quality, certified materials and components combined with first-class workmanship guarantee installation safety, high static stability, trouble-free operation and a long service life.

From the pipes to the valves, all manifold components are selected to have a low pressure drop. Therefore, the lowest possible power consumption of the brine circulating pump can be achieved. All distribution systems are pressure tested in our factories. All connecting pipe ends are triple welded with the chamber wall, ready for connection with conventional connector systems such as electrofusion fittings.

All round chambers are generally equipped with a high-quality, surface waterproof, UV-resistant plastic manhole cover, in the class indicated in the product description. Covers for traffic areas in class B125 and class D400 are available as an option

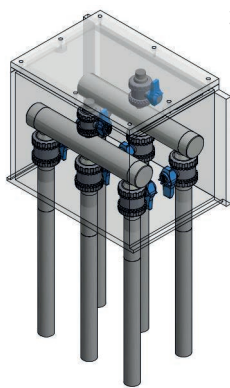
Deckelklassen

Classes de couvercles

Cover classes:

Klasse Classe Class	Prüflast Charge d'essai Test load	Radlast Charge de roue Wheel load
A35	3.5 t	3.5 t
B125	12.5 t	5 t
D400	40 t	10 t / 12.5 t

JANSEN ecobox



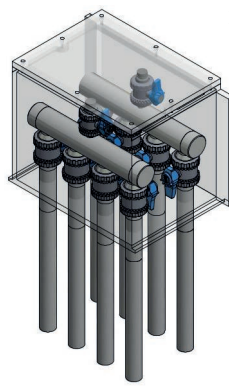
3035224

Die platzsparende Verteilerlösung an der Hauswand.

Die $\varnothing 50 \times 500$ mm Haupt- und Kreisleitungen sind nach unten angeordnet und befinden sich somit unterhalb der Frostgrenze.

Zur Montage direkt an der Hauswand. Da der Deckel tagwasserdicht und begehrbar ist, kann die Box aber auch ebenerdig abseits des Hauses platziert werden.

Jeder Abgang ist mit einem Kugelhahn versehen und kann separat abgesperrt werden. Dies ermöglicht, den Abgang zur Wärmepumpe den örtlichen Gegebenheit entsprechend frei zu wählen. Die Abgänge können richtungsunabhängig an die Wärmepumpe angeschlossen werden.



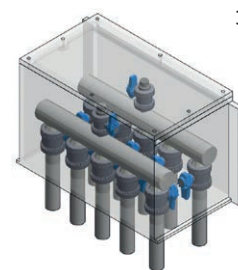
3035225

La solution compacte pour un montage mural.

Toutes les conduites correspondent au diamètre $\varnothing 50 \times 500$ mm et sont disposées en bas, à l'abri du gel.

Pour le montage directement à un mur. Grâce au couvercle, étanche à l'eau superficielle et résistant au poids d'une personne, on trouvera toujours un emplacement adéquat.

Chaque sortie est équipée d'un robinet à bille et peut être fermée séparément. Cela permet de choisir librement la sortie de la pompe à chaleur en fonction des conditions locales. Les sorties peuvent être raccordées à la pompe à chaleur indépendamment du sens.



3035226

The space-saving manifold solution on the house wall.

All connections are equipped with ball valves $\varnothing 50 \times 500$ mm - looking downwards, below the frost line.

For installation at a wall. Thanks to the waterproof cover, which withstands the weight of a person, the box can also be installed offside the house.

Each outlet is equipped with a ball valve and can be shut off separately. This allows the outlet to the heat pump to be freely selected according to local conditions. The outlets can be connected to the heat pump regardless of the direction.

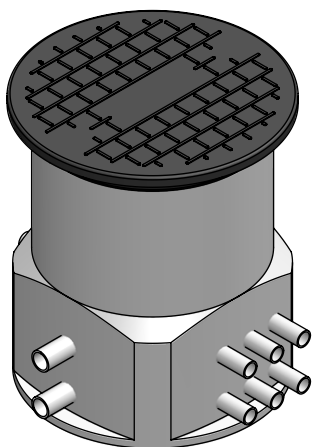
Art.-Nr. n° d'art. item no.	Kreise Circuits	Dimension mm	Aussenmasse mm Dimensions extérieures mm External dimensions mm	Preis Prix Price
3035224	2	50 / 75	600 × 375 × 440	2'805.00
3035225	3	50 / 75	600 × 375 × 440	3'276.00
3035226	4	50 / 75	750 × 375 × 440	3'746.00

Fett = ab Lager lieferbar,
Zwischenverkauf vorbehalten

Caractères gras = en stock,
vente intermédiaire sous réserve

Bold = from stock,
intermediate sale reserved

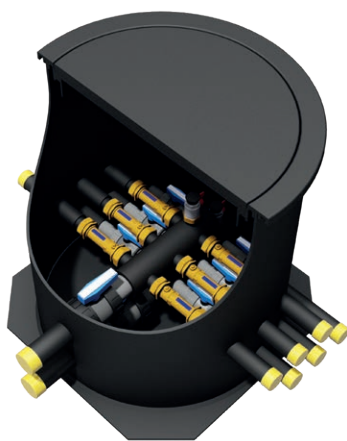
JANSEN ecoline



JANSEN ecoline 625

Der ökonomische Schacht für normale Einbaubedingungen, perfekt für Standard-situationen.

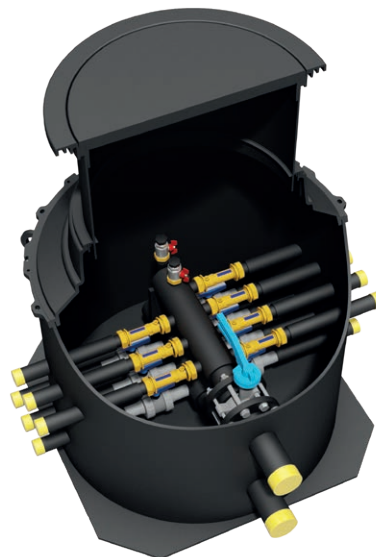
Die JANSEN ecoline Baureihe ist robust, funktional und sehr preiswert. Bestehend aus dicken PE-Platten und verstärkten Anschlussstutzen die 3-fach dicht mit der Schachtwand verschweisst sind. Alle Abgänge haben ausbaubare Absperrvorrichtungen mit grossem hydraulischem Durchgang. Die Hauptleitungen sind ebenfalls mit Kugelhahn absperrbar. Standardmässig sind alle Kreisleitungen mit Kunststoff-Inline-Settern verbaut. Alle Armaturen sind gut zugänglich und bedienbar. Alle JANSEN ecoline Verteilerschächte sind standardmässig mit einem UV- und korrosionsbeständigem Kunststoffdeckel der Klasse A15/A35 versehen.



JANSEN ecoline 695

La solution économique dans des conditions d'installation normales, parfait pour les situations standard.

La série JANSEN ecoline est robuste, fonctionnelle et très économique. Composée de plaques en PE d'épaisseur et de tubulures de raccordement renforcées, soudées à la paroi du puits de manière triplement étanche. Toutes les sorties sont équipées de dispositifs de blocage amovibles avec un grand passage hydraulique. Les conduites principales peuvent également être fermées par des robinets à boisseau sphérique ou des clapets d'arrêt. Toutes les conduites circulaires sont équipées en standard de régulateurs en ligne robustes. Toutes les armatures sont facilement accessibles et utilisables. Toutes les chambres de distribution JANSEN ecoline sont équipées en standard d'un couvercle en plastique résistant aux UV et à la corrosion de classe A15/A35.



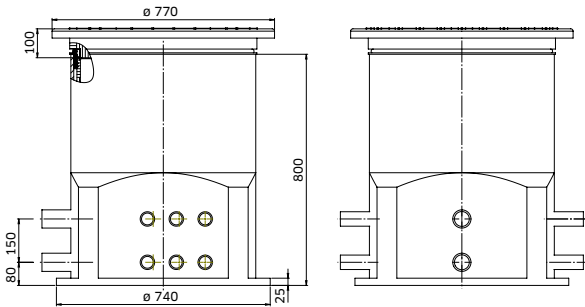
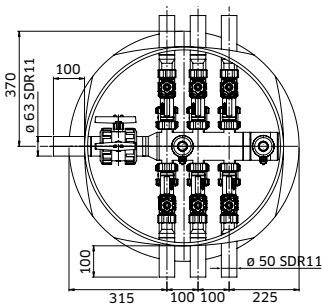
JANSEN ecoline 940

The economic solution for normal installation conditions, perfect for standard situations.

The JANSEN ecoline series is robust, functional, and very reasonably priced. Consisting of thick PE plates and reinforced connection pipes, triple welded with the chamber wall. All outlets have removable shut-off devices with large hydraulic passage. The main lines can also be shut off, depending on the type of chamber by means of ball valves or butterfly valves. All circuit lines are fitted with robust inline setters as standard. All fittings are easily accessible and operable. All JANSEN ecoline manifold chambers are fitted with a class A15/A35 UV and corrosion-resistant plastic cover as standard.

JANSEN ecoline 625

Abmessungen in mm
 Dimensions en mm
 Dimensions in mm



NEU

Der neue **JANSEN Verteilerschacht ecoline 625** mit weissem Schachtkorpus und Durchflussmesser aus Kunststoff (35 – 70 l/min). Teleskopierbare Höhe von 900 – 1150 mm für individuelles Anpassen auf der Baustelle. Deckel der Klasse A35 nach ISO 15398 (Prüfkraft 3500 kg). Verteilerbalkendimension 90 mm / Hauptleitungen 63 mm. Kugelhähne an allen Kreisanschlüssen und auch an den Hauptleitungen. Anordnung bis 3-fach einseitig.

NOUVEAU

Le nouveau **regard de distribution JANSEN ecoline 625** avec corps de regard blanc et débitmètre en plastique (35 – 70 l/min). Hauteur télescopique de 900 à 1150 mm pour une adaptation individuelle sur le terrain. Couverture de classe A35 selon ISO 15398 (charge d'essai 3500 kg). Dimension de la rampe de distribution 90 mm / conduites principales 63 mm. Robinets à boisseau sphérique sur tous les raccords de circuit et également sur les conduites principales. Disposition jusqu'à 3 circuits d'un seul côté.

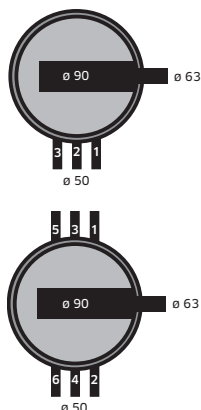
NEW

The new **JANSEN manifold chamber ecoline 625** with white chamber body and plastic flow meter (35 – 70 l/min). Telescopic height of 900 – 1150 mm for individual adjustment on the construction site. Class A35 cover in accordance with ISO 15398 (test load 3500 kg). Manifold dimension 90 mm / main lines 63 mm. Ball valves on all circuits and on the main lines. Arrangement up to 3-way on one side.

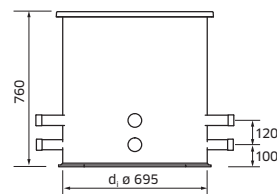
Art.-Nr. n° d'art. item no.	Kreise Circuits	Dimension mm	Achsabstände mm Extras mm Centre distances mm	Deckelklasse Classes de couvercles Cover classes	kg	Preis Prix Price
4010547	2	90 / 63	100	A35	33.6	3'193.00
4010548	3	90 / 63	100	A35	33.8	3'553.50
4010549	4	90 / 63	100	A35	34.0	3'914.00
4010550	5	90 / 63	100	A35	34.2	4'274.50
4010551	6	90 / 63	100	A35	34.4	4'635.00

JANSEN ecoline 695 (Auslaufmodell)

Abmessungen in mm
Dimensions en mm
Dimensions in mm



Anordnung bis 3-fach: einseitig
Arrangement jusqu'à 3 circuits: d'un côté
Arrangement up to 3 circuits: one side

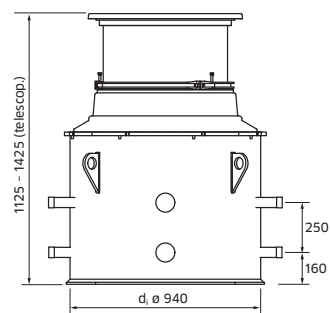
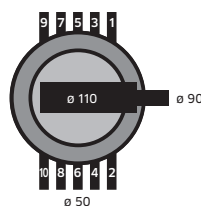


Anordnung ab 4-fach: beidseitig
Arrangement à partir de 4 circuits: des deux côtés
Arrangement from 4 circuits: both sides

Art.-Nr. n° d'art. item no.	Kreise Circuits	Dimension mm	Achsabstände mm Extraxes mm Centre distances mm	Deckelklasse Classes de couvercles Cover classes	kg	Preis Prix Price
4005548	3	90 / 63	100	A15	30	4'307.00
4005549	4	90 / 63	100	A15	35	4'760.00
4005550	5	90 / 63	100	A15	40	5'320.00
4005551	6	90 / 63	100	A15	45	5'826.00

JANSEN ecoline 940 (Auslaufmodell)

Abmessungen in mm
Dimensions en mm
Dimensions in mm



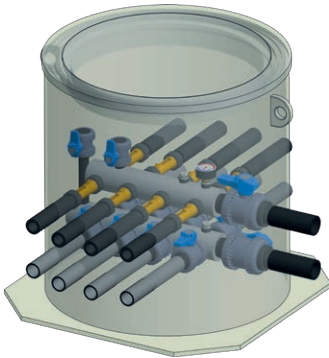
Art.-Nr. n° d'art. item no.	Kreise Circuits	Dimension mm	Achsabstände mm Extraxes mm Centre distances mm	Deckelklasse Classes de couvercles Cover classes	kg	Preis Prix Price
4005552	7	110 / 90	100	A15	98	9'953.00
4005553	8	110 / 90	100	A15	101	10'475.00

Fett = ab Lager lieferbar,
Zwischenverkauf vorbehalten

Caractères gras = en stock,
vente intermédiaire sous réserve

Bold = from stock,
intermediate sale reserved

JANSEN easy



JANSEN easy 750

Ihre Wahl für höchste Ansprüche und individuell konfigurierte Schachtlösungen.

Die JANSEN easy Baureihe erfüllt höchste Kundenanforderungen. Eine grosse Anzahl Erweiterungsmöglichkeiten lassen keine Wünsche offen. Bestehend aus hochwertigen Materialien und einer hochbelastbaren Konstruktion für den Einbau in Grundwasser (Druckklasse $p 1.5$). Optional auch für erhöhte bis extreme Anforderungen unterhalb von Gebäudebodenplatten ($p 5 / p 10$). Standardmässig sind bei allen JANSEN easy Verteilerschächten hochwertige, UV-beständige und tagwasserdichte Kunststoffdeckel der Klasse A35 (belastbar bis 3'500 kg) verbaut. Grössere Wandstärke an Balken und Stützen wurden für erhöhte Belastbarkeit und Langlebigkeit konzipiert.

Alle Abgänge haben ausbaubare Absperrvorrichtungen mit grossem hydraulischem Durchgang. Die Hauptleitungen sind ebenfalls mit Kugelhahn bzw. Absperrklappen absperrbar. Standardmässig sind alle Kreisleitungen mit Durchflussmessern aus Kunststoff. Alle Armaturen sind gut zugänglich und bedienbar.

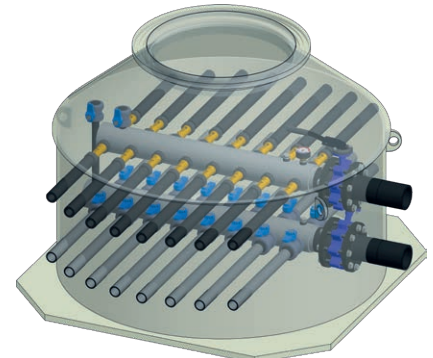


JANSEN easy 1200

Votre choix pour les exigences les plus élevées et les solutions de regards configurées individuellement.

La série JANSEN easy répond aux exigences les plus élevées des clients. Un grand nombre de possibilités d'extension répondent à tous les souhaits. Composée de matériaux de haute qualité et d'une construction très résistante pour l'installation dans les eaux souterraines (classe de pression $p 1.5$). En option également pour des exigences accrues à extrêmes sous les planchers de bâtiments ($p 5 / p 10$). Tous les regards de distribution JANSEN easy sont équipés en standard de couvercles en plastique de haute qualité, résistants aux UV et étanches à l'eau de pluie de classe A35 (charge admissible jusqu'à 3'500 kg). Des parois plus épaisses au niveau des poutres et des manchons ont été conçues pour augmenter la capacité de charge et la longévité.

Toutes les sorties sont équipées de dispositifs de fermeture amovibles avec un grand passage hydraulique. Les conduites principales peuvent également être fermées par des robinets à boisseau sphérique ou des vannes papillon. All circuit lines are fitted with plastic flow meters as standard. Toutes les robinetteries sont facilement accessibles et utilisables.



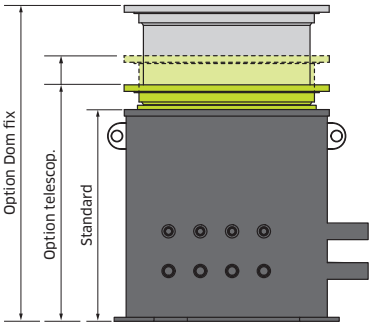
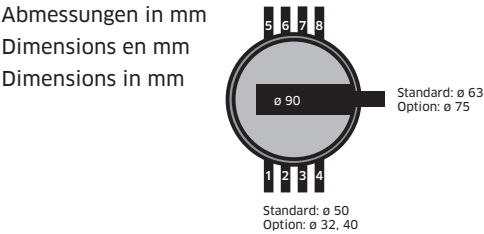
JANSEN easy 1500

Your choice for the highest demands and individually configured manifold chamber solutions.

The JANSEN easy series fulfils the highest customer requirements. A large number of expansion options leave nothing to be desired. Consisting of high-quality materials and a heavy-duty design for installation in groundwater (pressure class $p 1.5$). Optionally also for increased to extreme requirements below building floor slabs ($p 5 / p 10$). All JANSEN easy manifold chambers are fitted with high-quality, UV-resistant and watertight plastic covers of class A35 (load-bearing capacity up to 3,500 kg) as standard. Larger wall thicknesses on manifold bars and circuits have been designed for increased load-bearing capacity and durability.

All outlets have removable shut-off devices with a large hydraulic passage. The main lines can also be shut off with ball valves or butterfly valves. All circuit lines are fitted with plastic flow meters as standard. All fittings are easily accessible and operable.

JANSEN easy 750

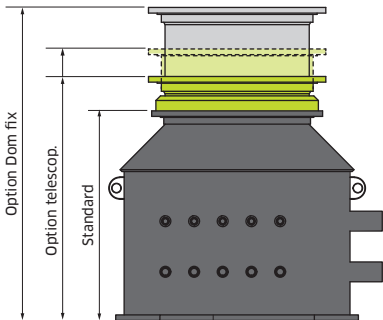
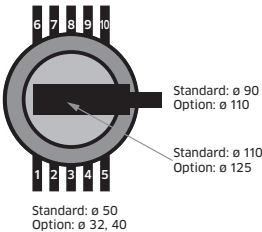


Art.-Nr. n° d'art. item no.	Kreise Circuits	Dimension mm	Achsabstände mm Extraxes mm Centre distances mm	Deckelklasse Classes de couvercles Cover classes	kg	Preis Prix Price
	2	90 / 63	130	A35	62	auf Anfrage sur demande on request
	3	90 / 63	130	A35	64	
	4	90 / 63	130	A35	66	
	5	90 / 63	130	A35	68	
	6	90 / 63	130	A35	70	
	7	90 / 63	130	A35	72	
	8	90 / 63	130	A35	74	

Art.-Nr. n° d'art. item no.	Beschreibung Description	Preis Prix Price
	Hauptleitung ø 75 mm statt ø 63 mm Conduites principales ø 75 mm au lieu de ø 63 mm Mains ø 75 mm instead of ø 63 mm	
Deckel Couvercles Covers	fixer Dom 300 mm dôme fixé 300 mm fixed dome 300 mm	A35
		B125
	teleskopierbar télescopique telescopic	A35
		B125
	Mauerkragen DN730 Collerette d'étanchéité DN730 Puddle Flange seal DN730	

JANSEN easy 1200

Abmessungen in mm
 Dimensions en mm
 Dimensions in mm

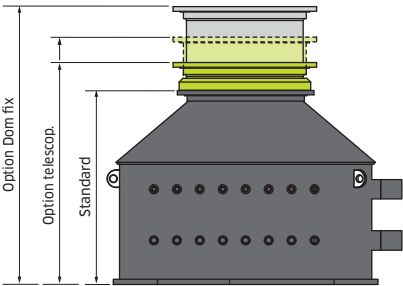
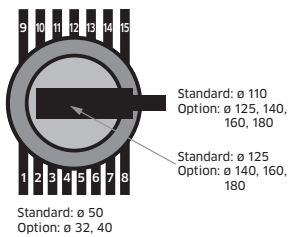


Art.-Nr. n° d'art. item no.	Kreise Circuits	Dimension mm	Achsabstände mm Extraxes mm Centre distances mm	Deckelklasse Classes de couvercles Cover classes	kg	Preis Prix Price
	2	110 / 90	130	A35	102	auf Anfrage sur demande on request
	3	110 / 90	130	A35	104	
	4	110 / 90	130	A35	106	
	5	110 / 90	130	A35	108	
	6	110 / 90	130	A35	110	
	7	110 / 90	130	A35	112	
	8	110 / 90	130	A35	114	
	9	110 / 90	130	A35	116	
	10	110 / 90	130	A35	118	

Art.-Nr. n° d'art. item no.	Beschreibung Description		Preis Prix Price
	Hauptleitung ø 110 mm statt ø 90 mm Conduites principales ø 110 mm au lieu de ø 90 mm Mains ø 110 mm instead of ø 90 mm		auf Anfrage sur demande on request
	Verteilerbalken 125 statt 110 mm Rampes distributrice 125 au lieu de 110 mm Manifolds 125 instead of 110 mm		
Deckel Couvercles Covers	fixer Dom 300 mm dôme fixé 300 mm fixed dome 300 mm	A35	
		B125	
	teleskopierbar télescopique telescopic	A35	
		B125	
	Mauerkragen DN600 Collerette d'étanchéité DN600 Puddle Flange seal DN600		

JANSEN easy 1500

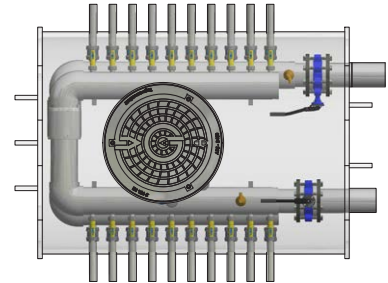
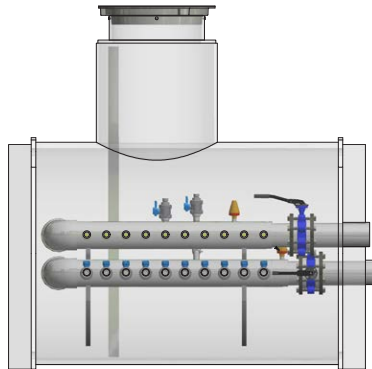
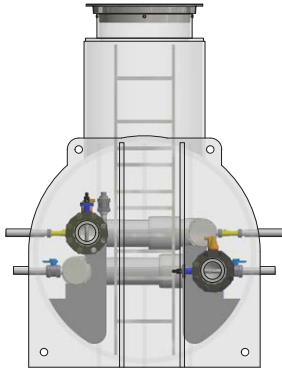
Abmessungen in mm
Dimensions en mm
Dimensions in mm



Art.-Nr. n° d'art. item no.	Kreise Circuits	Dimension mm	Achsabstände mm Extraxes mm Centre distances mm	Deckelklasse Classes de couvercles Cover classes	kg	Preis Prix Price
	6	125 / 110	130	A35	207	
	7	125 / 110	130	A35	210	
	8	125 / 110	130	A35	212	
	9	125 / 110	130	A35	215	
	10	125 / 110	130	A35	217	auf Anfrage sur demande on request
	11	125 / 110	130	A35	220	
	12	125 / 110	130	A35	222	
	13	125 / 110	130	A35	225	
	14	125 / 110	130	A35	227	
	15	125 / 110	130	A35	230	

Art.-Nr. n° d'art. item no.	Beschreibung Description	Preis Prix Price
	Hauptleitung Conduites principales Mains	ø 125 mm statt / au lieu de / instead of ø 110 mm
		ø 140 mm statt / au lieu de / instead of ø 110 mm
		ø 160 mm statt / au lieu de / instead of ø 110 mm
		ø 180 mm statt / au lieu de / instead of ø 110 mm
	Verteilerbalken Rampes distributrice Manifolds	ø 140 mm statt / au lieu de / instead of ø 125 mm
		ø 160 mm statt / au lieu de / instead of ø 125 mm
		ø 180 mm statt / au lieu de / instead of ø 125 mm
	Deckel Couvercles Covers	fixer Dom 300 mm dôme fixé 300 mm fixed dome 300 mm
		A35
		B125
		teleskopierbar télescopique telescopic
		A35
		B125
	Mauerkragen DN600 Collettere d'étanchéité DN600 Puddle Flange seal DN600	

JANSEN u-boot

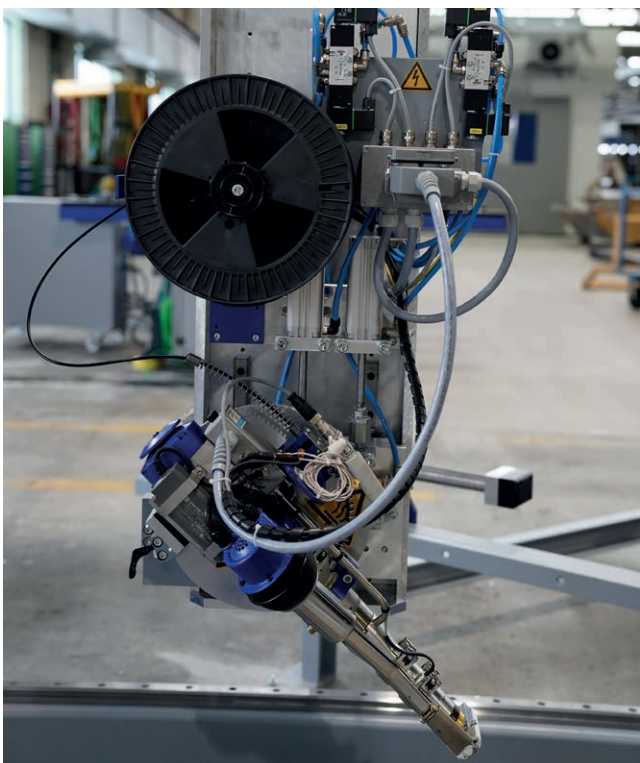


- Dank neuer und optimierter Produktionsstätte sind wir Ihr erster Ansprechpartner für Grossschächte die keine Kundenwünsche offen lassen.
- Individuell angefertigte JANSEN u-boot Verteilerschächte für grössere Erdwärmesondenanlagen und maximalen Komfort.
- Die Sondenanschlüsse können sowohl einseitig, beidseitig oder auch doppelstöckig platziert werden.
- Die zylindrischen, liegenden Verteilerschächte bieten ausreichend Platz für grosse Verteilerdimensionen, Spezialarmaturen und kundenspezifische Konfigurationen.
- Kontaktieren Sie uns bereits bei der Planung der Anlage, um frühzeitig eine optimale Kombination aus Komfort und Wirtschaftlichkeit auszuarbeiten.
- Wir verfügen über hochmoderne Bearbeitungszentren mit einem hohen Automatisierungsgrad die ihres gleichen suchen.
- Grâce à un nouveau centre de production optimisé, nous sommes votre premier interlocuteur pour les grands regards de visite qui répondent à tous les souhaits des clients.
- Puits de distribution JANSEN sous-marins fabriqués individuellement pour des installations de sondes géothermiques plus grandes et un confort maximal.
- Les raccordements des sondes peuvent être placés d'un seul côté, des deux côtés ou à deux étages.
- Les puits de distribution cylindriques et horizontaux offrent suffisamment de place pour les grandes dimensions de distributeurs, les armatures spéciales et les configurations spécifiques aux clients.
- Contactez-nous dès la planification de l'installation afin d'élaborer très tôt une combinaison optimale de confort et de rentabilité.
- Nous disposons de centres d'usage ultramodernes avec un degré d'automatisation élevé qui n'a pas son pareil.
- Thanks to our new and optimised production facility, we are your first choice for large manifold chambers that leave nothing to be desired.
- Customised JANSEN submarine manifold chambers for larger geothermal probe systems and maximum comfort.
- The probe connections can be positioned on one side, both sides or on two levels.
- The cylindrical, horizontal manifold chambers offer sufficient space for large manifold dimensions, special fittings and customised configurations.
- Contact us at the planning stage of the system to work out an optimum combination of convenience and cost-effectiveness at an early stage.
- We have state-of-the-art machining centres with a high degree of automation that is second to none.

JANSEN u-boot Verteilerschächte werden individuell auf Kundenwunsch hergestellt. Preise und Lieferfristen von JANSEN u-boot Verteilerschächten auf Anfrage erhältlich. Wir erstellen Ihnen gerne ein Angebot.

Les regards de distribution JANSEN sous-marins sont fabriqués individuellement selon les demandes des clients. Les prix et les délais de livraison des regards de distribution JANSEN « sous-marins » sont disponibles sur demande. Nous nous ferons un plaisir de vous faire une offre.

JANSEN submarine distribution chambers are manufactured individually to customer requirements. Prices and delivery times for JANSEN "submarine" chambers are available on request. We will be pleased to make you an offer.



Verteilerschacht-Zubehör



Der Gussdeckel inklusive Lastübertragungsring ermöglicht einen komfortablen Einbau unter Parkplätzen und ähnlichen Flächen mithilfe einer sauberen, kraftflussentkoppelten Lastabtragung. Unter dem Gussdeckel befindet sich der Schachtkörper mit dem eigentlichen tagwasserdichten Kunststoff-Schachtdeckel. Der Gussdeckel bietet genügend Platz für den Einstieg und das Öffnen des darunter liegenden Deckels.

Accessoires de regards



Le couvercle en fonte avec prédalle en béton armé permet un montage confortable sous des aires de stationnement ou des surfaces similaires avec un transfert de charge propre sur chantier. Sous le couvercle en fonte se trouve le corps du puits avec le couvercle étanche à l'eau de surface (en plastique). Le couvercle en fonte offre suffisamment d'espace pour l'entrée et l'ouverture du couvercle en dessous.

Chamber accessories



The heavy-duty metal cover, including a concrete load-suspension ring, allows convenient installation underneath parking lots and similar surfaces with a clean, decoupled load transfer. The chamber with the actual surface-water-tight manhole cover (out of plastic) is installed beneath the metal cover. The metal cover provides enough space for the entry and opening of the cover underneath.

Art.-Nr. n° d'art. item no.	Beschreibung Description	Preis Prix Price
4003856	Deckel DN800 m. Betonring D400 Classe D400 avec couronne en béton Class D400 including load suspension ring	3'345.00
4006585	Verteilerschacht-Deckel SF600 A35 Couvercle Classe A15 Chamber cover A15	639.00
4008216	Verteilerschacht-Deckel B125 Couvercle Classe B125 Chamber cover B125	742.00
4009110	Kunststoffdeckelschrauben Hülsenmutter M8 Écrou à douille M8 pour couvercle en plastique Sleeve nut M8 for plastic cover	8.00
4009581	Verteilerschacht-Dichtung DN1000 Étanchéité de regard de distribution DN1000 Chamber seal DN1000	36.00

Fett = ab Lager lieferbar,
Zwischenverkauf vorbehalten

Caractères gras = en stock,
vente intermédiaire sous réserve

Bold = from stock,
intermediate sale reserved

Verteilerlösungen Systèmes de distribution

Die JANSEN Verteilersysteme sind aus dickwandigen, UV-beständigen PE-Druckrohren gefertigt. Hochwertige, laborgeprüfte, zertifizierte Materialien und Komponenten in Verbindung mit erstklassiger Verarbeitung gewährleisten Einbausicherheit, störungsfreien Betrieb und eine lange Lebensdauer.

Von den Verteilerbalken bis zu den Armaturen sind alle Verteilerkomponenten so ausgewählt, dass sie einen geringen Druckverlust aufweisen. So kann ein möglichst geringer Stromverbrauch der Soleumwälzpumpe erreicht werden. Die Auslegung der Komponenten entspricht den Anforderungen aus SIA 384/6 und weiteren Standards.

Alle Verteileranlagen sind werkseitig druckgeprüft. Die Anschlussstutzen sind lang genug für herkömmliche Muffensysteme wie Elektroschweißittings.

Les systèmes de distribution JANSEN sont fabriqués en tubes à pression PE à paroi épaisse, résistants aux UV. Des matériaux et composants de haute qualité – testés en laboratoire et certifiés – conjugués à une fabrication de premier ordre, garantissent la sécurité de l'installation, un fonctionnement sans problème et une longue durée de vie.

Tous les composants – des rampes de distribution au robinetterie – sont sélectionnés de manière à présenter de très faibles pertes de charge. Ceci minimise la consommation électrique de la pompe de circulation.

Tous les collecteurs sont testés sous pression en usine. Les pièces de raccordement sont suffisamment longues pour les systèmes de manchons conventionnels tels que les raccords d'électrofusion.

Manifold systems

The JANSEN manifold systems are made of robust, UV-resistant PE pressure pipes. High-quality, lab-tested, certified materials and components combined with firstclass workmanship guarantee installation safety, trouble-free operation and a long service life.

From the pipes to the valves, all manifold components are selected to have a low head loss. Therefore, the lowest possible power consumption of the brine circulating pump can be achieved.

All manifold systems are pressure tested in our factories. All connecting pipe ends are long enough for a connection with conventional fitting systems such as electrofusion fittings.



JANSEN modular



Das platzsparende Baukastensystem für hohe Flexibilität.

Soleverteiler in modularer Bauweise, so kann die Anzahl der Solekreise beliebig gewählt werden. Absperrventile im Vor- und Rücklauf mit integrierter Durchflussanzeige. Die Hauptleitungsanschlüsse sind wählbar als 63 mm-Stutzen oder 1½"-Aussengewinde erhältlich. Individueller Anbau von Füll- und Entleerhahn, Entlüfter und Thermomanometer über Kreuzstück möglich. Thermometer auch an jedem Solekreislauf integriert. Robuste, leicht montierbare Wandhalterung ist im Grundpaket enthalten.

Le système modulaire peu encombrant pour une grande flexibilité.

Construction modulaire, le nombre de circuits peut être composé arbitrairement. Vannes d'arrêt sur l'aller et le retour avec indicateur de débit intégré. Les raccords de la conduite principale sont disponibles au choix sous forme de tubulure de 63 mm ou de filetage extérieur de 1½". Possibilité de montage individuel d'un robinet de remplissage et de vidange, d'un purgeur et d'un thermomanomètre via une pièce en croix. Thermomètre également intégré à chaque circuit de saumure. Un support mural robuste et facile à monter est inclus dans le kit de base.

The modular system for limited space available and for high flexibility.

Distributor in modular design, so the number of circuits can be freely chosen. Shut-off valves in the flow and return with integrated flow indicator. The main pipe connections are available as either 63 mm smooth pipe or 1½" male threads. Filling and venting valves, air vents and thermometers can be fitted individually with the connection piece. Thermometer also integrated on each circuit. Robust, easy to install wall bracket is included in the basic package.

Kreise Circuits	Kvs (m³/h)	Kreise Circuits	Kvs (m³/h)	Kreise Circuits	Kvs (m³/h)
-		11	31.2	21	37.8
2	13.8	12	32.1	22	38.3
3	17.9	13	32.9	23	38.8
4	20.9	14	33.7	24	39.2
5	23.2	15	34.4	25	39.6
6	25.0	16	35.1	26	40.0
7	26.6	17	35.7	27	40.4
8	28.0	18	36.3	28	40.8
9	29.2	19	36.8	29	41.2
10	30.3	20	37.4	30	41.5

Material Anschlussstutzen Matériau des tubes de connexion Material of the connecting pipes	PE 100
Dauerbetriebstemperatur Températures de service Operating temperature range	-20°C ... +60°C (DIN 8074) @ 3 bar
Max. Prüfdruck Max. pression d'essai Max. test pressure	6 bar (24 h. < 30°C)

Grundpaket

- 2x 2 Wandhalter
- 2x Blinddeckel
- 2x Kreuzstück
- 2x KFE-Hahn 1"
- Dicht- & Befestigungsmaterial
- 6g Silikonfett

Kit de base

- 2x 2 fixation murale
- 2x bouchon
- 2x pièce de raccordement
- 2x robinet de remplissage 1"
- Matériau d'étanchéité & fixation
- 6g graisse au silicone

Basic kit

- 2x 2 wall brackets
- 2x blind cover
- 2x connection piece
- 2x filling valve 1"
- Sealing & fixation material
- 6g silicone grease

Verteilerset

- Kugelhähne und Durchflussanzeigen
- Befestigungsschalen und Verbindungselemente
- Temperaturanzeige pro Solekreislauf
- Kreis-Achsabstand: 100 mm

Kit de distribution

- Vannes et débitmètres
- Matériau de fixation et couplage
- Thermomètre dans chaque circuit
- Entraxe: 100 mm

Manifold kit

- Ball valves and flow indicators
- Fixing and connecting elements
- Temperature indicator for each brine circuit
- Circuit center distance: 100 mm

Stutzen-Set

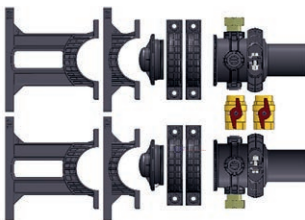
- 2 Anschlussstutzen 40 oder 50 mm
- Dichtungen
- passend für E-Muffen-Schweissung

Kit de raccordement

- 2 pièces de connexion 40 ou 50 mm
- Joints
- Convient pour le soudage électrique

Connecting kit

- 2 connection pieces 40 or 50 mm
- Seal rings
- suitable for electrofusion welding



Art.-Nr. n° d'art. item no.	Beschreibung Description		Preis Prix Price
4001146	Grundpaket Kit de base Basic kit		704.00
4003748	Grundpaket mit HL 1½" PE-AG Kit de base avec 1½" male PE Basic kit with 1½" male PE		917.00
4003891	Verteilerset 5-42 l/min Kit de distribution 5-42 l/min	2-fach / 2-circuitis / 2-way	721.00
4003892	Manifold kit 5-42 l/min	3-fach / 3-circuitis / 3-way	1'100.00
4001147	Verteilerset 35-70 l/min Kit de distribution 35-70 l/min	2-fach / 2-circuitis / 2-way	823.00
4001148	Manifold kit 35-70 l/min	3-fach / 3-circuitis / 3-way	1'200.00
4001149	Stutzen-Set 50 mm Kit de raccordement 50 mm Connecting kit 50 mm		225.00
4004808	KFE-Hahn-Set (2 Stück) Kit de vannes de purges (2 pièces) Air bleed kit (2 pieces)		68.00

Fett = ab Lager lieferbar,
Zwischenverkauf vorbehalten

Caractères gras = en stock,
vente intermédiaire sous réserve

Bold = from stock,
intermediate sale reserved

JANSEN allinone

Dieses hochwertige Kompaktsystem bietet hohe Qualität zum kleinen Preis.

Beim JANSEN Verteilsystem allinone stehen eine einfache Montage und ein qualitativ hochwertiges Komplettpaket zu einem günstigen Preis im Vordergrund. Das Set bietet für die meisten Anwendungen die perfekte Lösung. Die Verteiler- und Sammlerbalken sind für die Auslegung gemäss SIA 384/6 ausreichend gross dimensioniert und bieten einen geringen hydraulischen Widerstand. Alle Komponenten bestehen aus hochwertigen Materialien und das System ist SKZ-zertifiziert. Die Schweissverbindungen entsprechen DVS 2207/1 und sind werkseitig geprüft.

Le système compact haut de gamme offre une haute qualité à un petit prix.

Les priorités du système de distribution allinone sont le montage simple et la capacité à un prix avantageux. Le set offre une solution idéale pour la plupart des applications. Les rampes distributrices et collectrices sont suffisamment grands pour être dimensionnés selon la norme SIA 384/6 et offrent une faible résistance hydraulique. Tous les composants sont en matériaux de qualité supérieure ; le système est certifié par le SKZ. Les liaisons soudées répondent aux normes DVS 2207/1 et sont testées en usine.

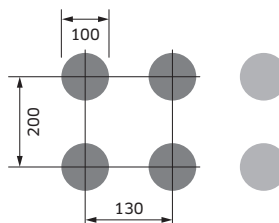
This compact system offers high quality at a low price.

With the JANSEN allinone manifold system, the focus is on simple installation and a high-quality complete package at a favourable price. The set offers the perfect solution for most applications. The manifolds are sized according to relevant norms and offer a low hydraulic resistance. All components are made of high-quality materials and the system is SKZ-certified. The welded joints comply with DVS 2207/1 and are factory tested.

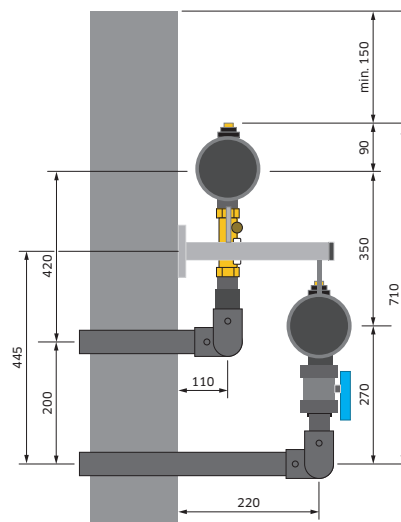
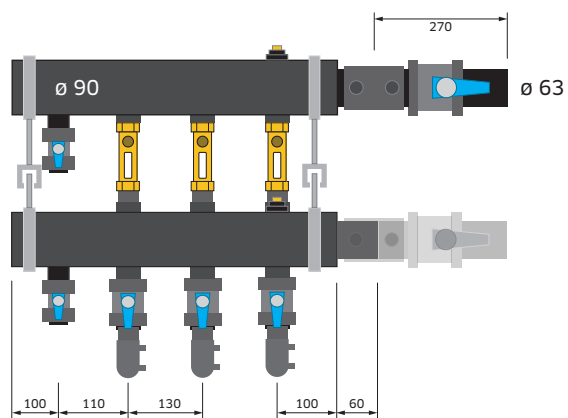
JANSEN allinone 90/63	
Kreise Circuits	Kvs (m³/h)
2	18.5
3	26.9
4	34.5
5	41.1
6	46.9
7	51.7

Material Anschlussstutzen Matériau des tubes de connexion Material of the connecting pipes	PE 100 RC
Dauerbetriebstemperatur Températures de service Operating temperature range	-20°C ... +40°C (DIN 8074)
Druckstufe Pression nominale Nominal pressure	PN 16 (Inline-Setter: PN10)

Lochbild der Kernbohrungen
Schéma des trous de carottage
Hole pattern of the core drillings

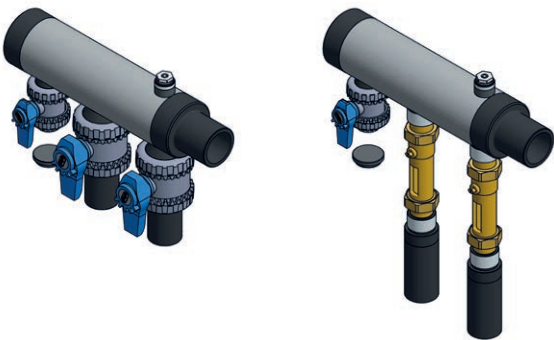


JANSEN allinone 90/63



JANSEN allinone 90/63

- Verteilerbalken inkl. KH
 - 1" Spülanschluss
 - Entlüftungsventil
 - Sammlerbalken inkl. Inline-Setter mit ÜW
 - 1" Spülanschluss
 - Entlüftungsventil
- Rampes de distribution y compris robinet à boisseau sphérique
 - 1" raccord de rinçage
 - Vanne de purge
 - Barre de collecteur y compris débitmètres inline avec écrou-raccord
 - 1" raccord de rinçage
 - Vanne de purge
- Distribution bar incl. ball valve
 - 1" filling valve
 - Air bleed valve
 - Manifold bar incl. inline setter with union nut
 - 1" filling valve
 - Air bleed valve



Art.-Nr. n° d'art. item no.	Beschreibung Description	Preis Prix Price
Verteilerbalken allinone 90/63 Rampes de distribution allinone 90/63 Distribution bar allinone 90/63	2-fach / 2-circutis / 2-way	auf Anfrage sur demande on request
	3-fach / 3-circutis / 3-way	
	4-fach / 4-circutis / 4-way	
	5-fach / 5-circutis / 5-way	
	6-fach / 6-circutis / 6-way	
	7-fach / 7-circutis / 7-way	
	2-fach / 2-circutis / 2-way	
Sammlerbalken allinone 90/63 Barre de collecteur allinone 90/63 Manifold bar allinone 90/63	3-fach / 3-circutis / 3-way	
	4-fach / 4-circutis / 4-way	
	5-fach / 5-circutis / 5-way	
	6-fach / 6-circutis / 6-way	
	7-fach / 7-circutis / 7-way	
	2-fach / 2-circutis / 2-way	
	3-fach / 3-circutis / 3-way	

JANSEN multi

Die Verteileranlage JANSEN multi für absolute Flexibilität in der Montage und auch für Grossverteileranlagen.

Das System bietet absolute Flexibilität in der Montage. Der multi-Kopf ermöglicht eine 360° Installation der Verteileranlage, stehend, liegend oder hängend. Die mitgelieferten 1" Spülanschlüsse und diverse Anbauteile, wie zum Beispiel zusätzliche Entlüfter, eine JANSEN Luftsammelflasche oder Thermomanometer, können frei positioniert werden. Sonderanfertigungen sind auf Anfrage erhältlich.

Die Verteiler- und Sammlerbalken sind aus hochwertigen Materialien gefertigt, hydraulisch optimiert und SKZ-zertifiziert. Alle Schweissverbindungen sind werkseitig ausgeführt und geprüft.

Le système de distribution JANSEN multi pour une flexibilité absolue dans le montage et aussi pour les grandes unités de distribution.

Le système multi offre une flexibilité totale dans le montage. La tête de distributeur multi permet une installation à 360° – debout, couché ou suspendu. Les raccords de rinçage de 1" fournis, et divers accessoires, tels que des purges d'air supplémentaires, une bouteille de collecte d'air JANSEN ou des thermomètres/manomètres, peuvent être positionnés librement de tous les côtés. Des fabrications spéciales sont disponibles sur demande. Les barres de distribution et de collecteurs sont fabriquées avec des matériaux de haute qualité, optimisées sur le plan hydraulique et certifiées SKZ. Tous les raccords soudés sont réalisés et contrôlés en usine.

The JANSEN multi manifold system offers absolute flexibility in installation and also for large-scale manifold systems.

The system offers absolute flexibility in mounting. The multi head allows 360° installation of the manifold: standing, lying or hanging. The supplied 1" flushing connections and various accessories, such as additional air-bleeders, a JANSEN air collection bottle or thermometers/manometers, can be positioned freely in all directions.

The distribution and manifold bars are made of high-quality materials, hydraulically optimised and SKZ-certified. All welded joints are factory-made and tested.

JANSEN multi 90/63		JANSEN multi 110/90		JANSEN multi 140/110	
Kreise Circuits	Kvs (m³/h)	Kreise Circuits	Kvs (m³/h)	Kreise Circuits	Kvs (m³/h)
2	18.5	2	18.7	8	69.8
3	26.9	3	27.8	9	77.1
4	34.5	4	36.5	10	83.8
5	41.1	5	44.8	11	90.2
6	46.9	6	52.6	12	96.1
7	51.7	7	59.8	13	101.6
		8	66.4	14	106.7
		9	72.7	15	111.4
		10	78.4		

Material Anschlussstutzen
Matériau des tubes de connexion
Material of the connecting pipes

PE 100 RC

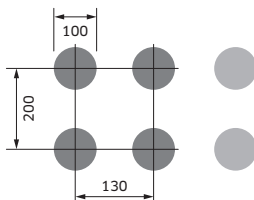
Dauerbetriebstemperatur
Températures de service
Operating temperature range

-20°C ... +40°C (DIN 8074)

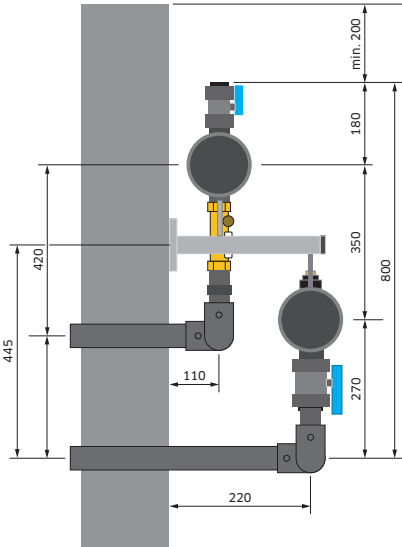
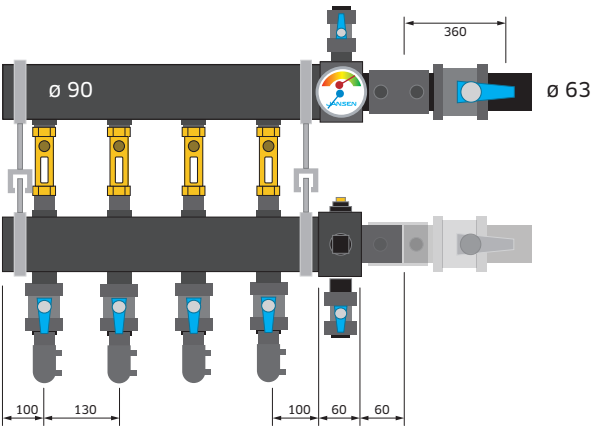
Druckstufe
Pression nominale
Nominal pressure

PN 16 (Inline-Setter: PN10)

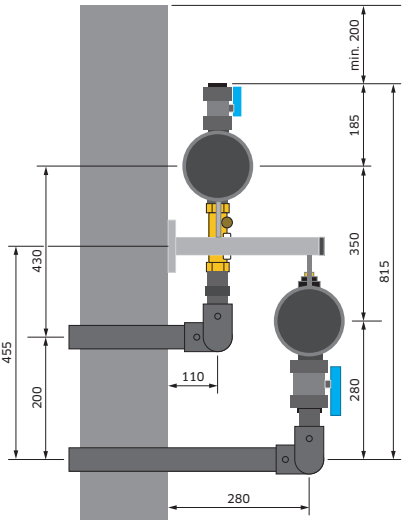
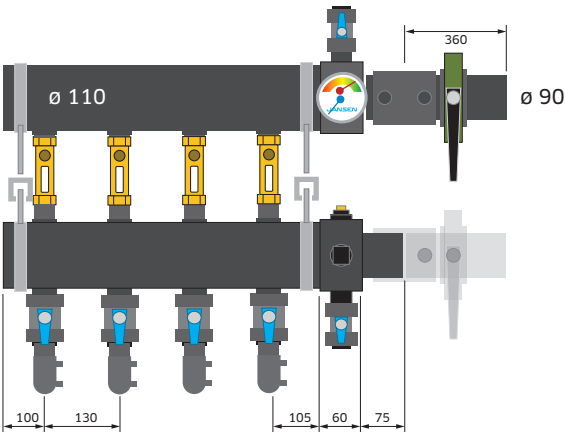
Lochbild der Kernbohrungen
Schéma des trous de carottage
Hole pattern of the core drillings



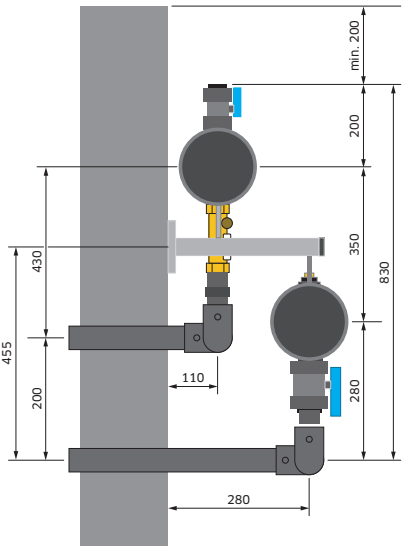
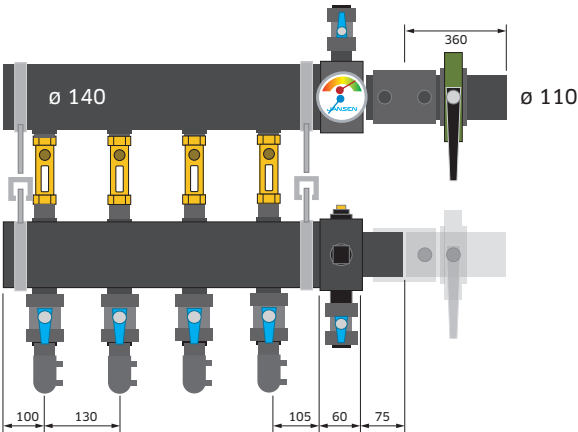
JANSEN multi 90/63



JANSEN multi 110/90



JANSEN multi 140/110



JANSEN multi 90/63

- Verteilerbalken mit multi-Kopf
 - Kugelhahn an allen Anschlüssen
 - 1" Spülanschluss
 - Sammlerbalken mit multi-Kopf
 - Überwurfmuttern an allen Anschlüssen
 - 1" Spülanschluss
- Rampes de distribution avec module de raccordement multi
 - Robinet à boisseau sphérique
 - 1" raccord de rinçage
 - Barre de collecteur avec module de raccordement multi
 - Écrou-raccord
 - 1" raccord de rinçage
- Distribution bar with multi connection module
 - Ball valve
 - 1" filling valve
 - Manifold bar with multi connection module
 - Union nut
 - 1" filling valve



Art.-Nr. n° d'art. item no.	Beschreibung Description	Preis Prix Price
	Verteilerbalken multi 90/63 Rampes de distribution multi 90/63 Distribution bar multi 90/63	2-fach / 2-circuitis / 2-way
		3-fach / 3-circuitis / 3-way
		4-fach / 4-circuitis / 4-way
		5-fach / 5-circuitis / 5-way
		6-fach / 6-circuitis / 6-way
		7-fach / 7-circuitis / 7-way
		auf Anfrage sur demande on request
	Sammlerbalken multi 90/63 Barre de collecteur multi 90/63 Manifold bar multi 90/63	2-fach / 2-circuitis / 2-way
		3-fach / 3-circuitis / 3-way
		4-fach / 4-circuitis / 4-way
		5-fach / 5-circuitis / 5-way
		6-fach / 6-circuitis / 6-way
		7-fach / 7-circuitis / 7-way

JANSEN multi 110/90

- Verteilerbalken mit multi-Kopf
 - Kugelhahn an allen Anschlüssen
 - 1" Spülanschluss
 - Sammlerbalken mit multi-Kopf
 - Überwurfmuttern an allen Anschlüssen
 - 1" Spülanschluss
- Rampes de distribution avec module de raccordement multi
 - Robinet à boisseau sphérique
 - 1" raccord de rinçage
 - Barre de collecteur avec module de raccordement multi
 - Écrou-raccord
 - 1" raccord de rinçage
- Distribution bar with multi connection module
 - Ball valve
 - 1" filling valve
 - Manifold bar with multi connection module
 - Union nut
 - 1" filling valve



Art.-Nr. n° d'art. item no.	Beschreibung Description	Preis Prix Price
Verteilerbalken multi 110/90 Rampes de distribution multi 110/90 Distribution bar multi 110/90	2-fach / 2-circuitis / 2-way	auf Anfrage sur demande on request
	3-fach / 3-circuitis / 3-way	
	4-fach / 4-circuitis / 4-way	
	5-fach / 5-circuitis / 5-way	
	6-fach / 6-circuitis / 6-way	
	7-fach / 7-circuitis / 7-way	
	8-fach / 8-circuitis / 8-way	
	9-fach / 9-circuitis / 9-way	
	10-fach / 10-circuitis / 10-way	
	Sammlerbalken multi 110/90 Barre de collecteur multi 110/90 Manifold bar multi 110/90	
3-fach / 3-circuitis / 3-way		
4-fach / 4-circuitis / 4-way		
5-fach / 5-circuitis / 5-way		
6-fach / 6-circuitis / 6-way		
7-fach / 7-circuitis / 7-way		
8-fach / 8-circuitis / 8-way		
9-fach / 9-circuitis / 9-way		
10-fach / 10-circuitis / 10-way		

JANSEN multi 140/110

- Verteilerbalken mit multi-Kopf
- Kugelhahn an allen Anschlüssen
- 1" Spülanschluss
- Sammlerbalken mit multi-Kopf
- Überwurfmutter an allen Anschlüssen
- 1" Spülanschluss
- Rampes de distribution avec module de raccordement multi
- Robinet à boisseau sphérique
- 1" raccord de rinçage
- Barre de collecteur avec module de raccordement multi
- Écrou-raccord
- 1" raccord de rinçage
- Distribution bar with multi connection module
- Ball valve
- 1" filling valve
- Manifold bar with multi connection module
- Union nut
- 1" filling valve



Art.-Nr. n° d'art. item no.	Beschreibung Description	Preis Prix Price
Verteilerbalken multi 140/110 Rampes de distribution multi 140/110 Distribution bar multi 140/110	8-fach / 8-circuitis / 8-way	auf Anfrage sur demande on request
	9-fach / 9-circuitis / 9-way	
	10-fach / 10-circuitis / 10-way	
	11-fach / 11-circuitis / 11-way	
	12-fach / 12-circuitis / 12-way	
	13-fach / 13-circuitis / 13-way	
	14-fach / 14-circuitis / 14-way	
	15-fach / 15-circuitis / 15-way	
Sammlerbalken multi 140/110 Barre de collecteur multi 140/110 Manifold bar multi 140/110	8-fach / 8-circuitis / 8-way	
	9-fach / 9-circuitis / 9-way	
	10-fach / 10-circuitis / 10-way	
	11-fach / 11-circuitis / 11-way	
	12-fach / 12-circuitis / 12-way	
	13-fach / 13-circuitis / 13-way	
	14-fach / 14-circuitis / 14-way	
	15-fach / 15-circuitis / 15-way	

Verteilerzubehör

Systèmes de
distribution
accessoiresManifold
accessoriesGlattrohrübergang
PE-Einlegeteil

für den Anschluss der Soleleitungen an
den Kugelhähnen des Verteilerbalkens

Raccord vanne à bille
avec embout PE

pour connecter les tuyaux aux robinets
à boisseau sphérique de la rampe de
distribution

Transition for ball valve
with PE spigot

for connecting the tubes of the circuits
with the ball valves of the manifold.



Art.-Nr. n° d'art. item no.	Ø mm	L mm	Preis/Stk. Prix/pce Price/pcs
4006746	40	80	43.00
3025208	50	80	43.00
4006041	50	500	72.00

Glattrohrübergang
mit 1¼" Überwurfmutter

für den Anschluss der Soleleitungen
an den Durchflussanzeigen des
Sammlerbalkens

Embout avec écrou-
raccord 1¼"

pour connecter les tuyaux aux
débitmètres de la rampe collectrice

Spigot with
union nut 1¼"

for connecting the tubes of the
circuits with the flow meters of the
return manifold.



Art.-Nr. n° d'art. item no.	Ø mm	L mm	Preis/Stk. Prix/pce Price/pcs
3038786	40	45	67.00
3038100	40	140	69.00
3039754	50	160	73.00
3039540	50	270	74.00

Regulierventile

mit 1¼" AG und Absperrorgan
aus Messing, inkl. Dichtungen



Débitmètres

en laiton, filetage mâle 1¼",
avec organe d'arrêt, joints inclus

Absperrbare
Durchflussanzeige



Flow meters

with 1¼" male thread and shut-off
valve made of brass, incl. seals

Absperrbare Bypass
Durchflussanzeige

Art.-Nr. n° d'art. item no.	Durchfluss l/min Débit l/min Flow l/min	Preis/Stk. Prix/pce Price/pcs
3025212	5 - 42	107.00
3025213	20 - 70	107.00
3035275	20 Bypass	309.00
3035276	40 Bypass	309.00

Übergang mit AG

für den Anschluss der Hauptleitung
an der Verteileranlage

Transition filet mâle

avec filetage mâle, pour les
conduites principales



Male thread transition

for connecting the main line to
the manifold

Art.-Nr. n° d'art. item no.	Ø mm	Anschluss Raccordement Connection	L mm	Preis/Stk. Prix/pce Price/pcs
4003747	63	1½"	102	51.00
3025211	63	2"	140	148.00
3040523	90	3"	140	276.00

Fett = ab Lager lieferbar,
Zwischenverkauf vorbehalten

Caractères gras = en stock,
vente intermédiaire sous réserve

Bold = from stock,
intermediate sale reserved

JANSEN multi Anschlussmodul

Für die zusätzliche Montage am JANSEN allinone Verteilersystem. Mit drei 1" IG versehen bietet es eine Vielzahl an Konfigurationsmöglichkeiten.

JANSEN multi module de raccordement

Pour le montage supplémentaire sur le système de distribution JANSEN allinone. Équipé de trois filetages femelles de 1", il offre de nombreuses possibilités de configuration.



3035272

JANSEN multi connection module

For additional installation on the JANSEN allinone manifold system. Equipped with three 1" female threads, it offers a wide range of configuration options.



3035283

Art.-Nr. n° d'art. item no.	ø mm	Anschluss Raccordement Connection	Preis/Stk. Prix/pce Price/pcs
-----------------------------------	---------	---	-------------------------------------

JANSEN multi Anschlussmodul / module de raccordement / connection module

3035272	50	3 x 1"	auf Anfrage sur demande on request
---------	----	--------	--

Spülanschluss / Raccord de rinçage / Filling valve

3035283		1"	141.00
----------------	--	-----------	---------------

Entlüfterkappe / Capuchon de purge / Air vent cap

3042512	50	½"	67.00
---------	----	----	-------

PVC-Kugelhahn mit PE Übergang

Vanne à bille avec embouts PE

PVC ball valve with PE transition



Art.-Nr. n° d'art. item no.	ø mm		DN	Preis/Stk. Prix/pce Price/pcs
-----------------------------------	---------	--	----	-------------------------------------

4001835	32		25	75.00
4001834	40	PE-Stutzen transition PE	30	98.00
4006744	50	PE spigot	40	171.00
4006745	63		50	199.00

Fett = ab Lager lieferbar,
Zwischenverkauf vorbehalten

Caractères gras = en stock,
vente intermédiaire sous réserve

Bold = from stock,
intermediate sale reserved

End-Absperrklappe mit Handhebel

PN 16;
aus Guss, Edelstahl, EPDM

Clapet d'arrêt avec levier à main

PN 16 ;
en fonte, acier inoxydable, EPDM



Flanged end butterfly valve w/ hand lever

PN 16;
out of cast iron, stainless steel, EPDM

Art.-Nr. n° d'art. item no.	DN	Anschluss Raccordement Connection	Preis/Stk. Prix/pce Price/pcs
3025216	80	90 mm	263.00
3035102	100	110/125 mm	321.00
3038746	125	140 mm	436.00
3038747	150	160/180 mm	540.00
3045574	200	200/225 mm	1'002.50

Vorschweissbund / Collets à souder / Welding neck (PE 100)

3035105	90 mm	28.45
3035107	110 mm	36.05
3035108	125 mm	43.80
2008117	140 mm	58.40
2003871	160 mm	63.65
2005324	180 mm	99.70
2003872	200 mm	120.00
2005327	225 mm	140.80

Losflansch und Zubehör
zu End-Absperrklappe

aus Stahl, PP

Brides libres et accessoi-
res pour clapet d'arrêt

en acier, PP

Loose fange and
accessories for flanged
end butterfly valve

from steel, PP



Art.-Nr. n° d'art. item no.	DN	Anschluss mm Raccordement mm Connection mm	Preis/Stk. Prix/pce Price/pcs
2001818	80	90	71.00
3035103	100	110	88.30
2001815	100	125	88.30
2003101	125	140	135.05
2001816	150	160	166.15
2001820	150	180	166.15
2001819	200	200	238.90
2007027	200	225	238.90

Art.-Nr. n° d'art. item no.	DN	Stk. pce pcs	Preis/Set Prix/set Price/set
-----------------------------------	----	--------------------	------------------------------------

Schrauben verzinkt / vis galvanisé / galvanized screw

3040891	80/100	8	M16 x 60 mm	14.45
3040892	125	8	M16 x 70 mm	14.45
3040893	150/200	8	M20 x 70 mm	24.95

Unterlagscheiben / rondelles / washers

3041562	80/100	8	zu/pour/for M16	1.65
3041561	150/200	8	zu/pour/for M20	2.80

Set bestehend aus 8 Stück

Set composé de 8 pièces

Set consisting of 8 pieces

PE-Stopfen 1" AG

PE-Stopfen mit O-Ring für den JANSEN multi Kopf, zum sicheren Abdichten der Zubehöranschlüsse. Auch erhältlich als Reduzierstück mit ½" IG für den Anschluss kleinerer Armaturen.

- Druckstufe: PN 16

Bouchon 1" mâle en PE

Pour une étanchéité sûre des connexions pour les accessoires dans la tête JANSEN multi. Egalement disponible comme un réducteur avec ½" filetage femelle pour le raccordement de petits accessoires. Joint inclus.

- Pression nominale : PN 16



PE plug 1" male

PE plug with O-ring for the JANSEN multi head, for secure sealing of the accessory connections. Also available as a reducer with ½" female thread for connecting smaller armatures.

- Pressure rating: PN 16

Art.-Nr. n° d'art. item no.	Anschluss AG Raccordement mâle Connection male	Anschluss IG Raccordement femelle Connection female	Preis/Stk. Prix/pce Price/pcs
Stopfen / Bouchon / Bouchon			
3035268	1"		22.00
Reduzierstück / Réducteur / Reducer			
3032968	1"	½"	26.50

Temperatur/Druck Kombimanometer

praktische Kombianzeige für Temperatur und Druck

- Druckstufe: PN 16

Indicateur de pression et température combiné

Indicateur combiné pratique

- Pression nominale : PN 16



Pressure/temperature indicator

Practical combination indicator

- Pressure rating: PN 16

Art.-Nr. n° d'art. item no.	Anschluss AG Raccordement mâle Connection male	Preis/Stk. Prix/pce Price/pcs
Kombimanometer / Indicateur / Indicator		
3035264	½"	67.00

Entlüfter

Entlüfter mit 1" PE-Übergang für die Montage am JANSEN multi Verteiler/ Sammler.

Purgeur

Purgeur avec raccordement 1" PE pour l'installation à la tête JANSEN multi.

Air bleed valve

Air bleed valve with 1" PE transition for installation on the JANSEN multi manifold.



Art.-Nr. n° d'art. item no.	Anschluss AG Raccordement mâle Connection male	Preis/Stk. Prix/pce Price/pcs
-----------------------------------	--	-------------------------------------

Entlüfter mit Reduzierstück / Purgeur avec réducteur / Air bleed valve reducer

3039271	1"	45.00
----------------	-----------	--------------

Verteiler-Befestigungsset Standard

- 2 x Konsolen
- 2 x Abschlusskappen
- 4 x Dübel 12 x 50 mm
- 4 x Schlüsselschraube 10 x 50 mm
- 4 x Gummierte Schelle
- 4 x Schiebemutter
- 4 x Gewindestift
- 4 x Sechskantmutter
- 4 x Unterlagsscheiben

Kit de fixation Standard

- 2 x consoles
- 2 x embouts
- 4 x chevilles 12 x 50 mm
- 4 x clés à vis 10 x 50mm
- 4 x colliers caoutchoutés
- 4 x écrous coulissants
- 4 x tiges filetées
- 4 x écrous hexagonal
- 4 x rondelles

Manifold mounting kit Standard

- 2 x console
- 2 x end cap
- 4 x wall plug 12 x 50 mm
- 4 x screw 10 x 50 mm
- 4 x rubber clamp
- 4 x sliding nut
- 4 x headless screw
- 4 x hexagon nut
- 4 x washers



Art.-Nr. n° d'art. item no.	Ø mm	Preis/Stk. Prix/pce Price/pcs
-----------------------------------	---------	-------------------------------------

3025201	90	179.00
3025202	110	186.00
3035284	140	197.00

Fett = ab Lager lieferbar,
Zwischenverkauf vorbehalten

Caractères gras = en stock,
vente intermédiaire sous réserve

Bold = from stock,
intermediate sale reserved

Verteiler-Befestigungsset Grundplatte

- 4 x Grundplatte schwer
- 8 x Langschaftdübel
Gewinderohr ½"
- 4 x stabile gummierte
Rohrschellen ½"

Kit de fixation Plaque de montage

- 4 x plaque de montage lourde
- 8 x cheville longue
tube fileté ½"
- 4 x colliers robustes,
caoutchoutés ½"



Manifold mounting kit Mounting plate

- 4 x mounting plate heavy
- 8 x long-shaft anchor
threaded pipe ½"
- 4 x stable rubber clamp ½"

Art.-Nr. n° d'art. item no.	Ø mm	Preis/Stk. Prix/pce Price/pcs
4007720	90	164.00
4007721	110	171.00
4007722	140	182.00

Fett = ab Lager lieferbar,
Zwischenverkauf vorbehalten

Caractères gras = en stock,
vente intermédiaire sous réserve

Bold = from stock,
intermediate sale reserved

Geothermie- zubehör

JANSEN Qualitätsprodukte für den Einbau von Erdwärmesonden, die Installation von Kollektoren und den sicheren und effizienten Betrieb von Erdwärmeanlagen. Im unserem Portfolio führen wir alles, was für den reibungslosen Baustelleneinsatz nötig ist. Ob Werkzeuge, Verbindungsleitungen oder Elektroschweiß-fittings, als Geothermiezubehör werden ausschliesslich baustellenerprobte Produkte von höchster Qualität ins Sortiment aufgenommen und vertrieben.

Verbindungsrohre, Rohre auf Haspeln und die innovativen Systeme der JANSEN powerwave werden in der hauseigenen Produktionsstätte in Oberriet (CH) gefertigt und geprüft.



PERT

Für **Hochtemperaturanwendungen** können die Rohre optional auch aus hochtemperaturbeständigem PERT-Rohmaterial hergestellt werden.



Einige Dimensionen sind optional auch mit der JANSEN shark Technologie erhältlich. Das intelligente Design von Haischuppen kopiert: Die Rohrrinnenstruktur ist optimal an das Strömungsverhalten von Wärmeträgerflüssigkeiten angepasst und bewirkt so eine deutliche Verringerung der benötigten Pumpleistung. Dies senkt den Stromverbrauch und die Betriebskosten.

Accessoires géothermie

Produits de qualité JANSEN pour l'installation de sondes géothermiques, l'installation de collecteurs et le fonctionnement sûr et efficace d'installations géothermiques. Dans notre portefeuille, nous avons tout ce qui est nécessaire pour une utilisation sans problème sur le chantier. Qu'il s'agisse d'outils, de conduites de raccordement ou de raccords électrosoudables, seuls des produits de la plus haute qualité ayant fait leurs preuves sur les chantiers sont intégrés à l'assortiment et distribués comme accessoires géothermiques.

Les tuyaux de connexion, les tubes sur bobines et les systèmes innovants de JANSEN powerwave sont fabriqués et contrôlés dans notre propre site de production à Oberriet (CH).

Pour des **systèmes haut température** les tubes peuvent être fabriqués de matériau PERT en option, résistant aux hautes températures.

Certaines dimensions sont également disponibles en option avec la technologie JANSEN shark. Calqué sur le requin: La structure intérieure du tube est adaptée de manière optimale au débit dans les systèmes géothermiques et permet une réduction significative de la puissance requise pour la circulation. Cela permet de réduire la consommation d'électricité.

Geothermal accessories

JANSEN quality products for the installation of geothermal probes, the installation of collectors and the safe and efficient operation of geothermal plants. Our portfolio includes everything you need for smooth construction site operations. Whether tools, connecting pipes or electrofusion fittings, only products of the highest quality that have been tried and tested on construction sites are included in our range and sold as geothermal accessories.

Connecting pipes, pipes on reels and the innovative JANSEN powerwave systems are manufactured and tested at the company's own production facility in Oberriet (CH).

For **high-temperature applications**, the tubes can optionally be produced from high-temperature resistant PERT raw material.

Certain dimensions are also available with the JANSEN shark technology as an option. Intelligent design copied from shark scales: The internal tube structure is optimally adapted to the flow behavior of heat transfer fluids, resulting in a significant reduction in the pumping power required. This reduces electric energy consumption and therefore operating costs.



Erdwärme Gemeinschaft
Bayern e.V.



Bundesverband
Wärmepumpe e.V.



GEOTHERMIE
SCHWEIZ SUISSE SVIZZERA

Anbindungsrohre

JANSEN connect sind ideal geeignet für Sondenverbindungsleitungen und Kollektorsysteme. Sie sind aus PE 100 RC neuester Generation gefertigt, SKZ-zertifiziert und erfüllen die Anforderungen der SIA 384/6, ÖWAV Regelblatt 207 und VDI 4640. Sonderlängen und grössere Dimensionen sind auf Anfrage erhältlich.



Tuyaux de connexion

Ces tubes sont idéaux pour les conduites de raccordement des sondes ainsi que pour les collecteurs horizontaux géothermiques. Ils sont fabriqués en PE 100 RC de nouvelle génération. Certifiés SKZ, et répondent aux exigences des normes SIA 384/6, ÖWAV 207 et VDI 4640. Des dimensions ou des longueurs spéciales sont disponibles sur demande.



Connection pipes

The JANSEN connect are ideal for borehole heat exchanger connection lines as well as for horizontal geothermal collectors. Made of new generation PE 100 RC, they are SKZ certified and meet the requirements of SIA 384/6, ÖWAV 207, and VDI 4640. Other dimensions or special lengths are available on request.



PERT

+20%

Mindestmenge 1'000 m
Quantité minimale 1'000 m
Minimum quantity 1'000 m



+8%

Art.-Nr. n° d'art. item no.	Länge m Longueur m Length m	ø mm	Dimension mm	Rollen Rouleaux Coils	Stangen Barres Bars	Preis Prix Price
3018570	50	25	25 × 2.3	●		85.00
3019294	100	25	25 × 2.3	●		170.00
3018566	150	25	25 × 2.3	●		255.00
3019296	200	25	25 × 2.3	●		340.00
3021111	10	32	32 × 2.9		●	28.00
3019132	50	32	32 × 2.9	●		140.00
3020153	100	32	32 × 2.9	●		280.00
3007481	150	32	32 × 2.9	●		420.00
3018746	5	40	40 × 3.7		●	21.50
4010446	10	40	40 × 3.7		●	43.00
3019302	20	40	40 × 3.7	●		86.00
3019134	50	40	40 × 3.7	●		215.00
3019301	100	40	40 × 3.7	●		430.00
3020550	150	40	40 × 3.7	●		645.00
3020028	5	50	50 × 4.6		●	31.50
4001305	10	50	50 × 4.6		●	63.00
3021767	20	50	50 × 4.6	●		126.00
3021768	50	50	50 × 4.6	●		315.00
3021769	100	50	50 × 4.6	●		630.00
3021770	150	50	50 × 4.6	●		945.00
3020030	5	63	63 × 5.8		●	47.50
4009485	10	63	63 × 5.8		●	95.00
3018823	50	63	63 × 5.8	●		475.00
4009486	10	75	75 × 6.8		●	125.00
4009487	10	90	90 × 8.2		●	172.50

Fortsetzung auf nächster Seite / Suite à la page suivante / Continued on next page

Art.-Nr. n° d'art. item no.	Länge m Longueur m Length m	Ø mm	Dimension mm	Rollen Rouleaux Coils	Stangen Barres Bars	Preis Prix Price
4009488	10	110	110 × 10.0		●	235.00
4009489	10	125	125 × 11.4		●	304.00
4009490	10	140	140 × 12.7		●	379.00
4009491	10	160	160 × 14.6		●	498.00
4010970	5	180	180 × 16.4		●	314.75
4010971	5	200	200 × 18.2		●	388.25

Rohre auf Haspel

Unsere Stahlhaspel sind inkl. Abrollgestell zur Miete verfügbar. Befüllt mit JANSEN Geothermie Glattrohren in verschiedenen Durchmessern.

Für die Holzhaspeln ist ein Abrollbock separat erhältlich. (Artikel: 4003132)

Tube sur bobine

Nos bobines d'acier sont disponibles à la location, châssis de déroulement inclus. Rempli de tuyaux lisses JANSEN Geothermie de différents diamètres.

Pour les bobines en bois, un chevalet de déroulage est disponible séparément. (Article: 4003132)

Pipe on reel

Our steel reels are available for hire including uncoiler frame. Filled with JANSEN geothermal smooth pipes in various diameters.

A decoiler stand is available separately for the wooden reel. (Article: 4003132)

Beschreibung Description Description	Dimension mm	Preis/m Prix/m Price/m
JANSEN connect auf Hauspel	40 × 3.7	4.30
JANSEN connect sur bobine	50 × 4.6	6.30
JANSEN connect on reel	63 × 5.8	9.50

Bitte erkundigen Sie sich bei unseren zuständigen Mitarbeitenden über die Verfügbarkeit von Haspeln und deren Masse. Pro Haspel fallen grundsätzlich Pfandgebühren von CHF/€ 870.- sowie eine Handlingspauschale von CHF/€ 39.- an.

Veuillez vous renseigner auprès de nos employés compétents sur la disponibilité des dévidoirs et leurs dimensions. Des frais de consigne de CHF/€ 870.- ainsi qu'un forfait de manutention de CHF/€ 39.- sont en principe facturés par dévidoir.

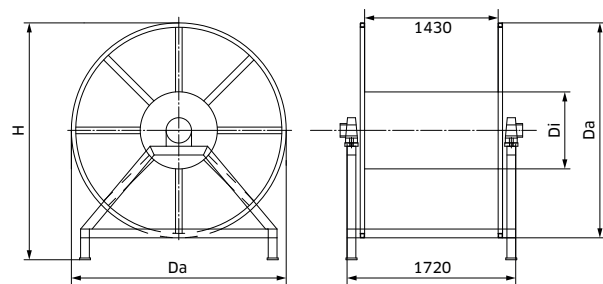
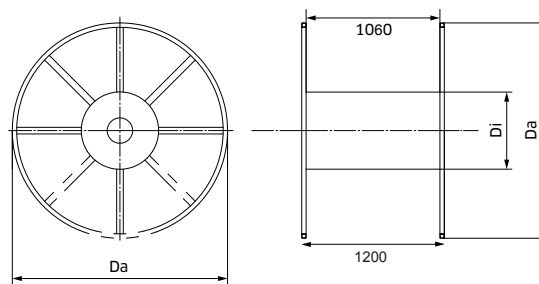
Please enquire with our responsible employees about the availability of reels and their dimensions. A deposit of CHF/€ 870.- and a handling fee of CHF/€ 39.- will be charged per reel.

Art.-Nr. n° d'art. item no.	Dimension mm	auf Haspel sur bobine on reel	Befüllmenge m Capacité du tuyaux m Pipe capacity m
4003622	40 × 3.7	3040597	1'000
4003623	40 × 3.7	3027901	2'450
3054701	40 × 3.7	3054429	2'350
4003210	50 × 4.6	3040597	670
4003209	50 × 4.6	3027903	1'200
4003208	50 × 4.6	3027901	1'500
3054702	50 × 4.6	3054429	1'525
3040358	63 × 5.8	3027903	820

Haspelmasse

Tailles des bobines

Reel sizes

Stahl-Haspel
Bobine d'acier
Steel reel

Holz-Haspel
Bobine en bois
Wooden reel


Art.-Nr. Haspel n° d'art bobine item no. Reel	Material Matériau	H mm	D_a mm	D_i mm	Leergewicht Poids à vide Unladen weight	Abrollbock Chevalet de déroulage Decoiler stand
3040597	Stahl / Acier / Steel	1820	1600	1040	364	●
3027901	Stahl / Acier / Steel	2400	2200	1000	410	●
3027903	Stahl / Acier / Steel	2400	2200	1200	420	●
3027900	Stahl / Acier / Steel	2400	2200	800	402	●
3054429	Holz / Bois / Wood	2400	2400	1000	400	-



JANSEN powerwave

Geothermierohr

Durch umfangreiche Forschungs- und Entwicklungsarbeiten zusammen mit Branchenspezialisten und Forschungseinrichtungen, unter anderen mit dem Institut für Energietechnik der Hochschule Rapperswil (IET, HSR) haben die Jansen Ingenieure ein ideales Kunststoffrohr entworfen, das optimal an das Strömungsverhalten des zirkulierenden Solemediums angepasst ist.

Das JANSEN powerwave hat eine vergrößerte Wärmetauscherfläche, verbessertes Strömungsverhalten durch die innere Wellung und ein grosses Speichervolumen von 2.27 l/m. Trotz den verbesserten und innovativen Eigenschaften des Wellrohrs bietet es hohe Stabilität bei maximaler Flexibilität und ein gewohntes Handling für den optimalen Baustelleinsatz durch die mitextrudierten Glattrrohrsegmente alle 1000 mm.

Tuyaux géothermie

Grâce à des travaux de recherche et de développement approfondis en collaboration avec des spécialistes du secteur et des instituts de recherche, notamment l'Institut de technique énergétique de la Haute école de Rapperswil (IET, HSR), les ingénieurs de Jansen ont conçu un tube en plastique idéal, adapté de manière optimale au comportement d'écoulement de l'eau glycolée en circulation.

Le JANSEN powerwave présente une surface d'échange de chaleur agrandie, un comportement d'écoulement amélioré grâce à l'ondulation interne et un grand volume de stockage de 2,27 l/m. Malgré les propriétés améliorées et innovantes du tube ondulé, il offre une grande stabilité avec une flexibilité maximale et une manipulation habituelle pour une utilisation optimale sur le chantier grâce aux segments de tube lisse co-extrudés tous les 1000 mm.

Geothermal pipe

Through extensive research and development work together with industry specialists and research institutions, including the Institute for Energy Technology at the University of Applied Sciences Rapperswil (IET, HSR), Jansen engineers have designed an ideal plastic pipe that is optimally adapted to the flow behaviour of the circulating brine medium.

The JANSEN powerwave has an enlarged heat exchanger surface, improved flow behaviour due to the internal corrugation and a large storage volume of 2.27 l/m. Despite the improved and innovative properties of the corrugated pipe, it offers high stability with maximum flexibility and familiar handling for optimum use on site thanks to the co-extruded smooth pipe segments every 1000 mm.

Art.-Nr. n° d'art. item no.	Länge Longueur Length	Dimension mm	Rolle Rouleaux Coils	Stangen Barres Bars	Preis Prix Price
3028485	10	63 × 2.9		●	98.00
3020890	30	63 × 2.9	●		270.00
3022200	50	63 × 2.9	●		450.00
3033373	100	63 × 2.9	●		900.00
3037994	150	63 × 2.9	●		1'350.00



Fett = ab Lager lieferbar,
Zwischenverkauf vorbehalten

Caractères gras = en stock,
vente intermédiaire sous réserve

Bold = from stock,
intermediate sale reserved

JANSEN Frostschutzmittel

Alle unsere Frostschutzmittel gewährleisten ausgezeichneten Korrosionsschutz, beste Stabilität und Langlebigkeit, geringste Schaumbildung – und damit höchste Qualität. In unserem Labor führen wir auf Anfrage Untersuchungen Ihrer Anlagemischungen durch. Auf Wunsch sind Fertigmischungen jeglicher Konzentration erhältlich. Gerne befüllen wir Ihre Grossbaustellen oder ggfls. Ihre Silos auch direkt per Tankwagen.

Das beliebte **Frostschutzkonzentrat**

JANSEN MEG, auf Basis von Monoethylenglykol, ist ein universell einsetzbares Frostschutz-, Wärmeübertragungs- und Kühlmittel. Ideal geeignet für Heizungs- und Kühlanlagen, Erdwärmesysteme, Industrieanlagen und technische, flüssigkeitsführende Systeme.

Das **Frostschutzkonzentrat JANSEN PG**, auf Basis von Propylenglykol, ist zudem für Solaranlagen und andere Bereiche mit erhöhten Anforderungen an die Unbedenklichkeit geeignet.

Ethanol, als ebenfalls umweltfreundliche Alternative für die Verwendung bei Erdwärmesonden, bietet eine niedrige Viskosität und damit sehr gute Pumpbarkeit. Es ist als 20% Fertiggemisch erhältlich.

Pfand für IBC's = 250 CHF

JANSEN antigel

Tous nos antigels garantissent une excellente protection contre la corrosion, une stabilité et une longévité optimales, une formation de mousse minimale – et donc une qualité maximale. Sur demande, nous effectuons des analyses de vos mélanges d'installations dans nos laboratoires. Des mélanges prêts à l'emploi de toute concentration sont disponibles sur demande. Nous sommes également prêts à remplir vos grands chantiers directement par camionciterne.

L'antigel concentré MEG, à base de monoéthylène glycol, est un fluide caloporteur universel. Il convient parfaitement aux installations de chauffage et de refroidissement, aux systèmes géothermiques, aux installations industrielles et aux systèmes techniques véhiculant des liquides.

L'antigel concentré PG, à base de propylène glycol, est particulièrement recommandé pour les installations solaires et les autres exigences en matière d'innocuité.

L'éthanol, également une alternative écologique pour l'utilisation dans les sondes géothermiques, offre une faible viscosité et donc une très bonne pompabilité. Il est disponible sous forme de mélange à 20% prêt à l'emploi et est donc exonéré de la taxe sur les COV.

Dépôt pour IBC's = 250 CHF

JANSEN antifreeze

All our antifreeze products ensure excellent corrosion protection, best stability and durability, lowest foaming – and thus highest quality. In our labs we can carry out tests on your plant mixtures on request. Ready-to-use mixtures of any concentration are available on demand. We are also happy to fill your large construction sites directly by tank truck.

JANSEN MEG antifreeze concentrate, based on monoethylene glycol, is a universal antifreeze, heat transfer and cooling agent. Ideally suited for heating and cooling systems, geothermal systems, industrial plants and technical, liquid carrying systems.

JANSEN PG antifreeze concentrate, based on propylene glycol, is also suitable for solar systems and other areas with increased demands on environmental safety.

Ethanol, another environmentally friendly alternative for use in geothermal loops, offers low viscosity and thus very good pumpability. It is available as a 20% ready-mix and thus exempt from VOC tax.

Deposit fee for IBC's = 250 CHF



	60 kg Behälter 60 kg conteneur 60 kg container	1'100 kg IBC	Tankwagen Camionciterne Tanker truck	Preis Prix Price
Frostschutzkonzentrat / Antigel concentré/ Antifreeze concentrate				
MEG	●			auf Anfrage sur demande on request
MEG		●		
MEG			●	
PG	●			
PG		●		
PG			●	
Frostschutzgemisch/ Antigel mélange/ Antifreeze ready-mix				
20% Ethanol		●		

Elektroschweissfittings, SDR 11

Elektroschweissfittings für den einwandfreien Anschluss von Verbindungsrohren und Leitungssystemen. Die Fittings sind mit einem Barcode versehen, der die Verarbeitung mit universellen Schweissautomaten ermöglicht. Elektroschweissfittings zertifiziert nach SVGW und DVGW.



Raccords électrosoudables, SDR 11

Raccords électrosoudables pour un raccordement parfait des tuyaux de raccordement et des systèmes de conduites. Les raccords électrosoudables sont un code-barres, adapté aux machines de soudure universelles munies d'un dispositif de lecture. Raccords électrosoudables certifiés selon SVGW et DVGW.

Electrofusion fittings, SDR 11

Electrofusion fittings for the perfect installation of connecting pipes and pipe systems. Fittings are provided with a barcode, which enables their processing with universal automatic welding machines. Electrofusion fittings certified according to SVGW and DVGW.

E-Schweissmuffe

Manchon

Coupler



Art.-Nr. n° d'art. item no.	Ø mm	Verpackungseinheit Unité d'emballage Packaging unit	Einzelgewicht kg Poids par pièce kg Weight per piece kg	Preis/Stk. Prix/pce Price/pcs
gerade / droit / straight				
2009610	32	50	0.07	9.25
2009620	40	40	0.10	10.00
2009621	50	50	0.14	14.00
2009622	63	32	0.18	14.75
2009623	75	24	0.27	23.50
2009624	90	30	0.39	25.00
2009625	110	22	0.62	31.00
2009626	125	16	0.88	43.75
2009627	140	12	1.14	54.50
2009628	160	144	1.52	61.25
2009629	180	108	2.02	84.75
2009630	200	75	2.79	105.75
2009631	225	60	3.57	127.50
3014569	250	36	4.85	196.75
2009633	280	28	6.85	281.00
3036256	315	24	8.79	321.75

Fett = ab Lager lieferbar,
Zwischenverkauf vorbehalten

Verkauft werden nur gesamte
Verpackungseinheiten!

Caractères gras = en stock,
vente intermédiaire sous réserve

Seules les unités d'emballage
complètes sont vendues!

Bold = from stock,
intermediate sale reserved

Only complete packaging units
are sold!

E-Schweissmuffe

Manchon

Coupler



Art.-Nr. n° d'art. item no.	Ø mm	Verpackungseinheit Unité d'emballage Packaging unit	Einzelgewicht kg Poids par pièce kg Weight per piece kg	Preis/Stk. Prix/pce Price/pcs
90°				
2005395	32	80	0.10	30.00
2005396	40	50	0.12	32.50
3039464	50	25	0.20	40.00
2005399	63	32	0.31	41.75
4010382	75	30	0.49	59.75
4010262	90	20	0.75	62.00
2006173	110	10	1.36	84.50
4010263	125	8	1.81	119.25
4010264	140	4	2.54	187.50
2006175	160	56	3.67	207.50
4010688	180	36	5.70	279.25
4010265	200	27	7.80	408.50
4010689	225	22	10.28	507.25
4010690	250	12	12.59	885.00
4010691	315	4	23.46	1'327.50

Fett = ab Lager lieferbar,
Zwischenverkauf vorbehalten

Verkauft werden nur gesamte
Verpackungseinheiten!

Caractères gras = en stock,
vente intermédiaire sous réserve

Seules les unités d'emballage
complètes sont vendues!

Bold = from stock,
intermediate sale reserved

Only complete packaging units
are sold!

E-Schweissmuffe

Manchon

Coupler



Art.-Nr. n° d'art. item no.	Ø mm	Verpackungseinheit Unité d'emballage Packaging unit	Einzelgewicht kg Poids par pièce kg Weight per piece kg	Preis/Stk. Prix/pce Price/pcs
45°				
2005391	32	80	0.08	30.00
2005392	40	50	0.10	32.50
2005393	50	17	0.13	40.00
2005394	63	18	0.22	41.75
4010384	75	27	0.33	59.75
2006168	90	16	0.53	62.00
2006169	110	12	1.09	84.50
4010266	125	8	1.53	119.25
4010267	140	4	2.25	187.50
2006171	160	4	2.85	207.50
4010268	180	45	4.05	279.25
4010693	200	33	5.55	408.50
4010694	225	24	7.75	507.25
4010695	250	15	10.96	834.00
4010696	315	8	18.72	1'259.50

Fett = ab Lager lieferbar,
Zwischenverkauf vorbehalten

Verkauft werden nur gesamte
Verpackungseinheiten!

Caractères gras = en stock,
vente intermédiaire sous réserve

Seules les unités d'emballage
complètes sont vendues!

Bold = from stock,
intermediate sale reserved

Only complete packaging units
are sold!

E-Schweissreduktionsmuffe Manchon réduit

Reducing coupler



Art.-Nr. n° d'art. item no.	ø mm	Verpackungseinheit Unité d'emballage Packaging unit	Einzelgewicht kg Poids par pièce kg Weight per piece kg	Preis/Stk. Prix/pce Price/pcs
2006163	40/32	20	0.09	24.75
2005673	50/32	20	0.10	26.50
2005674	50/40	10	0.09	26.50
2005232	63/32	15	0.15	28.75
2005233	63/40	18	0.14	28.75
2005234	63/50	30	0.14	28.75
4010388	75/63	20	0.31	41.00
4010389	90/63	40	0.45	44.25
4010390	90/75	36	0.43	44.25
4010391	110/90	18	0.78	59.75
4010697	125/90	16	1.04	97.25
4010698	125/110	16	1.04	97.25
4010699	140/90	8	1.30	115.75
2006167	160/110	6	1.95	127.75
4010020	160/125	6	2.00	127.75
4010700	180/140	4	2.59	185.50
4010701	180/160	4	2.62	185.50
4010702	200/160	60	3.60	272.25
4010703	200/180	60	3.36	272.25
4010704	225/160	36	5.70	366.25
4010705	250/180	33	6.20	612.50
4010706	315/250	20	7.00	1'072.00

Fett = ab Lager lieferbar,
Zwischenverkauf vorbehalten

Verkauft werden nur gesamte
Verpackungseinheiten!

Caractères gras = en stock,
vente intermédiaire sous réserve

Seules les unités d'emballage
complètes sont vendues!

Bold = from stock,
intermediate sale reserved

Only complete packaging units
are sold!

E-Schweissendkappe

Bouchon femelle

End cap



Art.-Nr. n° d'art. item no.	Ø mm	Verpackungseinheit Unité d'emballage Packaging unit	Einzelgewicht kg Poids par pièce kg Weight per piece kg	Preis/Stk. Prix/pce Price/pce
4010393	32	100	0.07	20.50
4010394	40	80	0.09	23.00
4010395	50	60	0.12	29.00
4010396	63	40	0.18	32.00
4010409	75	20	0.43	44.00
4010410	90	20	0.99	49.75
4010397	110	22	1.05	68.00
4010708	125	16	1.39	86.00
4010709	140	14	1.86	120.75
4010710	160	6	2.60	130.25
4010711	180	4	3.31	167.50
4010712	200	2	4.79	238.25
4010713	225	2	5.90	291.25
4010714	250	36	7.95	379.75
4010715	280	2	11.08	529.50
4010716	315	18	15.07	731.75

Fett = ab Lager lieferbar,
Zwischenverkauf vorbehalten

Verkauft werden nur gesamte
Verpackungseinheiten!

Caractères gras = en stock,
vente intermédiaire sous réserve

Seules les unités d'emballage
complètes sont vendues!

Bold = from stock,
intermediate sale reserved

Only complete packaging units
are sold!

T-Stück 90°

Raccord T 90°

T-piece 90°



Art.-Nr. n° d'art. item no.	Ø mm	Verpackungseinheit Unité d'emballage Packaging unit	Einzelgewicht kg Poids par pièce kg Weight per piece kg	Preis/Stk. Prix/pce Price/pcs
4010722	32	50	0.10	28.50
4010747	40	30	0.15	34.25
4010748	50	45	0.24	40.00
4010749	63	25	0.46	43.50
4010750	75	20	0.64	66.75
4010751	90	14	1.03	73.50
4010752	110	6	1.80	101.50
4010753	125	5	2.42	141.50
4010754	140	4	3.06	237.00
4010755	160	40	4.53	247.00
4010630	180	30	5.98	366.25
4010756	200	23	8.45	527.75
4010757	225	18	11.03	664.00
4010758	250	10	17.00	1'098.00
4010760	315	8	30.34	1'651.00

T-Stück reduziert

Raccord T réduit

T-piece reducer



Art.-Nr. n° d'art. item no.	Ø mm	Verpackungseinheit Unité d'emballage Packaging unit	Einzelgewicht kg Poids par pièce kg Weight per piece kg	Preis/Stk. Prix/pce Price/pcs
4010761	90/63	16	0.92	83.50
4010770	90/75	14	0.98	83.50
4010771	110/63	7	1.48	11.75
4010772	125/63	6	2.08	153.25
4010773	125/90	6	2.18	153.25
4010774	140/110	4	2.82	255.25
4010775	160/110	50	4.17	270.75
4010776	180/90	42	5.38	400.00
4010777	180/125	39	5.48	400.00
4010778	200/90	28	7.56	595.75
4010779	200/125	28	7.73	595.75
4010780	200/180	24	7.96	595.75
4010781	225/110	22	10.00	714.75
4010782	225/160	19	10.38	714.75
4010783	250/125	12	14.95	1'225.50
4010784	250/180	12	15.58	1'225.50
4010785	315/125	10	25.72	1'753.00
4010786	315/180	8	27.42	1'753.00

E-Schweissmuffe mit AG

Manchon avec filetage
mâle

Coupler with male thread



Art.-Nr. n° d'art. item no.	Ø mm	Verpackungseinheit Unité d'emballage Packaging unit	Einzelgewicht kg Poids par pièce kg Weight per piece kg	Preis/Stk. Prix/pce Price/pcs
-----------------------------------	---------	---	---	-------------------------------------

gerade / droit / straight

4010411	32 / 1"	25	0.32	60.00
4010416	40 / 1¼"	18	0.51	76.25
4010417	50 / 1½"	12	0.69	102.75
4010418	63 / 2"	8	0.99	122.75
4010731	75 / 2½"	9	1.51	224.00
4010734	90 / 3"	6	2.05	266.00
4010735	110 / 4"	6	3.52	448.00



Art.-Nr. n° d'art. item no.	Ø mm	Verpackungseinheit Unité d'emballage Packaging unit	Einzelgewicht kg Poids par pièce kg Weight per piece kg	Preis/Stk. Prix/pce Price/pcs
-----------------------------------	---------	---	---	-------------------------------------

90°

4010552	32 / 1"	20	0.35	90.25
4010553	40 / 1¼"	16	0.53	107.50
4010554	50 / 1½"	18	0.75	146.75
4010555	63 / 2"	20	1.12	171.25
4010736	75 / 2½"	5	1.73	260.50
4010738	90 / 3"	3	2.41	301.00
4010740	110 / 4"	2	4.26	505.50

Fett = ab Lager lieferbar,
Zwischenverkauf vorbehalten

Verkauft werden nur gesamte
Verpackungseinheiten!

Caractères gras = en stock,
vente intermédiaire sous réserve

Seules les unités d'emballage
complètes sont vendues!

Bold = from stock,
intermediate sale reserved

Only complete packaging units
are sold!

Y-Stück mit integrierter
E-muffe

Raccord Y
électrosoudable

Electrofusion Y-piece



Art.-Nr. n° d'art. item no.	Ø mm	Verpackungseinheit Unité d'emballage Packaging unit	Einzelgewicht kg Poids par pièce kg Weight per piece kg	Preis/Stk. Prix/pce Price/pcs
3021809	32/32/40	120	0.15	95.20
3021814	40/40/50	72	0.24	110.90

Y-Stück glattendig

Raccord Y lisse

Y-piece spigot



Art.-Nr. n° d'art. item no.	Ø mm	Verpackungseinheit Unité d'emballage Packaging unit	Einzelgewicht kg Poids par pièce kg Weight per piece kg	Preis/Stk. Prix/pce Price/pcs
4010278	32/32/40	100	0.12	39.25
4010279	40/40/50	50	0.18	41.25

Fett = ab Lager lieferbar,
Zwischenverkauf vorbehalten

Verkauft werden nur gesamte
Verpackungseinheiten!

Caractères gras = en stock,
vente intermédiaire sous réserve

Seules les unités d'emballage
complètes sont vendues!

Bold = from stock,
intermediate sale reserved

Only complete packaging units
are sold!

Mauerdurchführungen

Pressring

Qualitätsprodukte für eine sichere Abdichtung von Rohren in Kernbohrungen. Alle Metallteile sind aus Edelstahl gefertigt und somit korrosionsbeständig. Die Abdichtung ist aus langlebigem NBR gefertigt und bis 7 bar druckdicht.

Passage de mur

Bagues de serrage

Produits de qualité pour une étanchéité fiable des tuyaux dans les trous muraux. Toutes les pièces métalliques sont fabriquées en acier inoxydable. Le joint d'étanchéité est fabriqué en NBR durable et est étanche à la pression jusqu'à 7 bars.



Wall penetration

Annular seal

Quality products for secure sealing of pipes in drilled wall holes. All metal parts are made of stainless steel and are therefore corrosion-resistant. The seal is made of durable NBR and is pressure-tight up to 7 bar.

Art.-Nr. n° d'art. item no.	Dimension mm	Rohrdurchmesser mm Diamètre du tube mm Pipe diameter mm	Preis/Stk. Prix/pce Price/pcs
3035177	80/32	27 – 34	71.70
3035178	80/40	32 – 42	71.70
3035179	80/50	46 – 52	71.70
4005724	100/40	38 – 43	90.80
3035180	100/50	42 – 54	90.80
3035181	100/63	56 – 66	90.80
3035182	150/90	82 – 92	240.80
4005901	200/110	108 – 112	402.10
3043758	250/160	156 – 164	507.40

Mauerkragen

Mit dem Mauerkragen aus EPDM können Rohrleitungen bis 6 bar druckwasserdicht durch Betonwände, Bodenplatten und Schächte geführt bzw. in diese eingebunden werden. Die verwendeten Materialien sind sehr beständig gegenüber äusseren Einflüssen und Chemie. Lieferung inkl. Befestigungsbriden.

Collerette d'étanchéité

Les collerettes murales en EPDM permettent de traverser ou d'intégrer des tubes dans des murs en béton, des radiers et des regards de manière étanche aux pressions jusqu'à 6 bars. Les matériaux utilisés sont très résistants aux influences extérieures et aux agressions chimiques.

Wall collar

With the wall collar made of EPDM, pipes can be led through or integrated into concrete walls, ground slabs and manholes in a pressure-tight manner up to 6 bar. The materials used are highly resistant to external influences and chemicals. Delivery incl. clamps.



Art.-Nr. n° d'art. item no.	Dimension mm	Rohrdurchmesser mm Diamètre du tube mm Pipe diameter mm	Preis/Stk. Prix/pce Price/pce
3037547	100/40	40	62.80
3037548	100/50	50	62.80
3037549	100/63	63	66.10

JANSEN Geothermie-Strumpf

Der JANSEN Geothermiestrumpf ist aus hochfester Synthetikfaser gefertigt. Er kann als Packer eingesetzt werden und eignet sich zum Abdichten von Artesern und bei Verpressverlusten.

Ø ungedehnt: 120 mm
Ø bei max. Belastung: 210 mm

JANSEN chaussette textile géothermique

Haute qualité difficilement inflammables. Elle peut être utilisée comme un obturateur en cas de perte de matériau de remplissage et pour les aquifères artésiens.

Ø normal: 120 mm
Ø à la pression maximale: 210 mm

JANSEN geotextile hose

The high-strength textile hose is made of flame-resistant synthetic fiber. It can be used for sealing the borehole e.g., in cases of grouting losses.

Ø unstretched: 120 mm
Ø at max. stretch load: 210 mm



Art.-Nr. n° d'art. item no.	Länge m Longueur m Length m	Preis/Stk. Prix/pce Price/pce
3022883	100	1'114.40

Fett = ab Lager lieferbar,
Zwischenverkauf vorbehalten

Caractères gras = en stock,
vente intermédiaire sous réserve

Bold = from stock,
intermediate sale reserved

Werkzeuge

JANSEN Werkzeugkoffer-Set

Der JANSEN Werkzeugkoffer ist speziell konzipiert für die schnelle und optimale Verpressung der JANSEN hicon.

Koffer-Set bestehend aus: Schonhammer, Siphonzange, Lötlampe, Lackmarker, Rohrschere, Setzwerkzeug, Rundungsdorn.

Outillage

JANSEN set d'outils

Le JANSEN set d'outils est spécialement conçu pour un sertissage rapide et optimal de JANSEN hicon.

Set de coffret comprenant : Marteau de protection, pince à siphon, lampe à souder, marqueur pour peinture, ciseaux à tuyaux, outil de pose, mandrin à arrondir.

Tools

The JANSEN toolbox kit

The JANSEN toolbox kit is specially designed for fast and optimum pressing of the JANSEN hicon.

Case set consisting of: Soft-face mallet, siphon pliers, blowtorch, paint marker, pipe cutter, setting tool, rounding mandrel.



Art.-Nr. n° d'art. item no.	Beschreibung Description	Einzelgewicht kg Poids par pièce kg Weight per piece kg	Preis Prix Price
4011298	Werkzeugkoffer-Set Set d'outils Toolbox kit	5.00	3'110.00
4011280	Schonhammer Maillet de protection Soft-faced hammer	0.36	40.00
4011281	Siphonzange mit Kunststoffbacken Pince à siphon avec mâchoires en plastique Siphon pliers with plastic jaws	0.36	80.00
4011283	Lötlampe Lampe à souder Blowtorch	1.26	80.00
4011284	Lackmarker weiss Marqueur laqué blanc White paint marker	0.01	15.00
4011285	Rohrschere 50 TC Ciseaux 50 TC Scissors 50 TC	0.60	140.00
4011296	Setzwerkzeuge hicon Outil de pose hicon Setting tool hicon	0.26	80.00
4011297	Rundungsdorn hicon Mandrin d'arrondi hicon Rounding mandrel hicon	0.70	170.00
4003773	Akkupresse Battery Press Tool Presse à batterie	3.90	2'630.00
4011411	Pressbacke Jansen HC50 Press Jaw JANSEN HC50 Mâchoire de presse JANSEN HC50	3.60	590.00

JANSEN simcon

**Klemmpressverschraubung
inkl. Fangseil**

Aus korrosionsbeständigem Edelstahl, zum Verbinden des Injektionsschlauches, Absperren der Sonde beim Verpressvorgang, durchführen der Druckprobe usw. Die Verbindung zwischen Schlauch und Kupplung erfolgt durch einen dichtungslosen Klemmpressvorgang, der absolute Dichtheit und Abzugsicherheit gewährleistet. Optimal für harten Baustelleneinsatz und höchste Druckbelastungen (>40 bar).

JANSEN simcon

**femelle raccord à compression
incl. corde d'arrêt**

En acier inoxydable résistant à la corrosion, pour la connexion aux tuyaux d'injection, blocage des sondes par le processus de remplissage, réalisation du test de pression, etc. Pour un montage et un démontage adapté aux travaux difficiles et hautes charges de pression (>40 bar).



JANSEN simcon

**female compression fitting
incl. safety cable**

Made of stainless steel, for connecting an injection tube, closing off the probe during the grouting process, carrying out the pressure test, etc. The connection between the tube and the coupling made by a seal-less clamping-pressing process, which ensures absolute tightness and pull-off safety. Optimal for heavy-duty construction site use and highest pressure loads (>40 bar).

Art.-Nr. n° d'art. item no.	Dimension mm	Anschluss IG Raccord femelle Connection female	Preis/Stk. Prix/pce Price/pcs
4010562	32/1"	1"	192.00
4010618	40/1"	1"	197.00
4010619	42/1"	1"	197.00
4010621	50/1¼"	1¼"	233.00
4011300	63/1½"	1½"	260.00

Fett = ab Lager lieferbar,
Zwischenverkauf vorbehalten

Caractères gras = en stock,
vente intermédiaire sous réserve

Bold = from stock,
intermediate sale reserved

Rohrschneider

Coupe-tubes

Pipe cutters



Art.-Nr. n° d'art. item no.	Rohrdurchmesser mm Diamètre du tube mm Pipe diameter mm	Preis/Stk. Prix/pce Price/pcs
Rohrschere / Ciseaux / Scissors		
3021880	1 - 40	106.40
Umlaufschneider / Coupeur à circulation/ Swing cutter		
3021879	6 - 76	278.90

Handschaber

Racleur à main

Manual scraper



Art.-Nr. n° d'art. item no.	Preis/Stk. Prix/pce Price/pcs
2003952	67.20

Rotationsschälgerät

Racloirs rotatifs

Rotary scrapers



Art.-Nr. n° d'art. item no.	Dimension mm	Preis/Stk. Prix/pce Price/pcs
3051565	32	603.70
3051566	40	620.50
4008747	50	636.20
4008748	63	887.10

Fett = ab Lager lieferbar,
Zwischenverkauf vorbehalten

Caractères gras = en stock,
vente intermédiaire sous réserve

Bold = from stock,
intermediate sale reserved

Heizwendelschweissgerät

Die Geräte sind mit der Fusamatic Technologie ausgestattet, die eine automatische Schweissparametererkennung von Plasson-Elektroschweissfittings ermöglichen und somit kein Einscannen des Barcodes nötig ist. Zusätzlich mit Barcodeleser ausgestattet, für alle gängigen Muffen. Die Geräte besitzen eine USB-Schnittstelle für die Datenprotokollierung (Polycode: zusätzlich Bluetooth).

Machines à souder

Les appareils sont équipés de la technologie Fusamatic, qui permet une reconnaissance automatique des paramètres de soudage des raccords électrosoudables Plasson, ce qui évite de devoir scanner le code-barres. Ils sont en plus équipés d'un lecteur de code-barres, pour tous les manchons conventionnels. Les appareils possèdent une interface USB pour l'enregistrement des données (Polycode: Bluetooth en plus).

Electrofusion machines

The devices are equipped with Fusamatic technology, which allows automatic welding parameter recognition of Plasson electrofusion fittings, eliminating the need to scan the barcode. Additionally equipped with barcode reader, for all conventional fittings. The devices have a USB interface for data logging (Polycode: Bluetooth as well).



Art.-Nr. n° d'art. item no.	Produkt Produit Product	Preis/Stk. Prix/pce Price/pcs
4010419	I Plast 30 (<160mm)	3'990.00
4010420	I Plast 60 (<400mm)	5'990.00

Y-Schweisshaltevorrichtung

Y-Schweisshaltevorrichtungen werden passend zum Elektroschweissmuffen-Hersteller gefertigt. Geben Sie diesen Hersteller ihrer Muffen bei Bestellung mit an. Preise können gegebenenfalls abweichen.

Y aide pour la soudure

Les aide pour le soudage en Y sont fabriqués en fonction du fabricant de manchons d'électrosoudage. Indiquez le fabricant de vos manchons lors de la commande. Les prix peuvent éventuellement varier.

Y holding device

Y holding devices are manufactured to match the electrofusion coupler manufacturer. Please specify the manufacturer of your couplers when ordering. Prices may vary.



Art.-Nr. n° d'art. item no.	Dimension	Preis/Stk. Prix/pce Price/pcs
4008168	32/32/40	auf Anfrage / sur demande / on request
3029098	40/40/50	

Fett = ab Lager lieferbar,
Zwischenverkauf vorbehalten

Caractères gras = en stock,
vente intermédiaire sous réserve

Bold = from stock,
intermediate sale reserved

Jansen AG

Plastic Solutions

Industriestrasse 34
9463 Oberriet
Schweiz
jansen.com
geothermie@jansen.com
☎ +41 71 763 91 89

JANSEN