

Hauseinführung HSP... Kugelhahntyp GTN

Ausführung

Korrosionsgeschützte, voll-PE-ummantelte Hauseinführungskombination für Festpunkteinbau.

Kugelhahn mit absolutem Berührungsschutz, thermisch belastbar bis 650 °C, voll verschweißt mit kunststoffbeschichtetem Gasführungsrohr nach DIN 1626 aus ST 37.0.

Alle sichtbaren metallischen Teile wie Flansch, Gewinde und Reglerverschraubung sind verzinkt.

Prüfung

Kugelhahn und PE-Übergang sind DVGW-geprüft und zugelassen. Die werksseitige Prüfung erfolgt mittels Innendruckprüfung. Für MOP 5 mit 30 mbar und 0,3 und 5,0 und 7,5 bar. Entsprechend DIN 3230 T5 PG3. Die elektrische Trennstelle wird einer Durchschlagprüfung von 2000 V über 1 min Stehzeit unterzogen.

Einsatzbereich

Für die Errichtung von Hausanschlüssen gemäß G 459/1 für alle Gasarten bis max. 4 bar Betriebsdruck, im Temperaturbereich zwischen -10 °C bis +50 °C, Kugelhähne thermisch belastbar bis 650 °C.

- Mit vollverkapseltem PE-Übergangsstück vor dem Haus.
- Mit Stahlanschweißende und Kugelhahn mit elektrischer Trennstelle.

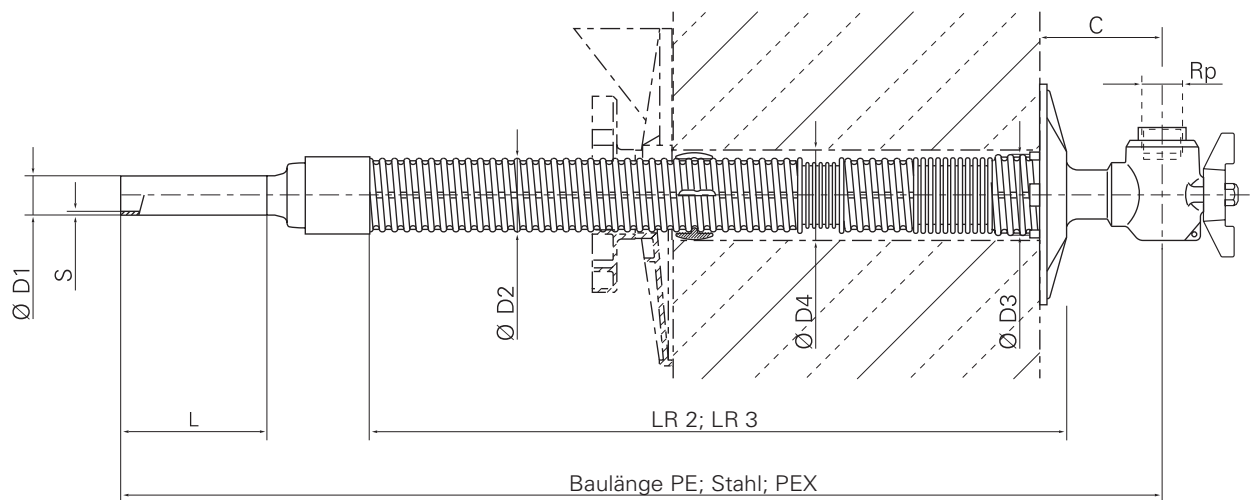
Beide Ausführungen können mit Baggerausreißsicherung ausgerüstet werden.

Herstellung

Feuersicherer Kugelhahn aus Schmiedestahl nach DIN 3537 Teil 1 mit oder ohne elektrischer Trennstelle nach DIN 3389, an PE-ummanteltes Stahlrohr angeschweißt. PE-Mantelschutzrohr mit patentierter Rundgewindeverzahnung wird zusammen mit der Beschichtung des Kugelhahnes aufgespritzt.

Vorteile

- Erhebliche Zeiteinsparung durch patentiertes Schnellmontagesystem mittels Rundgewinde.
- Vollständiger Korrosions- und Berührungsschutz durch PE-Ummantelung.
- Absolut sichere und niederdruckdichte Kugelhahnkonstruktion.



DN	Rp	S	ØD1	ØD2	ØD3	ØD4	L	C min	C max	LR2	LR3
25	1"	3,0	32	60	66	75	120	100	140	420	720
32	1 1/4"	3,7	40	75	80	90	130	110	150	375	750
40	1 1/2"	4,6	50	75	80	90	130	110	150	375	750
50	2"	5,8	63	85	90	100	130	120	160	360	745



Hauseinführung mit PE-Anschluss

Hauseinführung mit Stahl-Anschluss



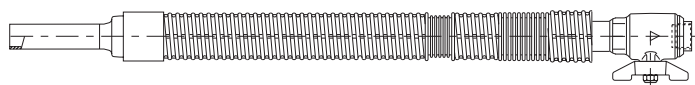
Typ HSP...GTN

mit Rohranschluss nach DIN 8074
aus HD-PE 80 in gelb.
Kugelhahntyp GTN
ohne elektrische Trennstelle.
Auf Wunsch PEX-Anschluss nach
System Wirsbo.

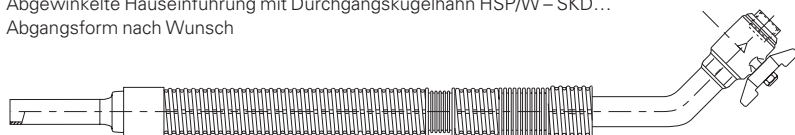
Typ HSP-ST...GTN

mit Stahlrohranschluss nach DIN 2442.
Kugelhahntyp GTN
mit elektrischer Trennstelle nach DIN 3389.

gerade Hauseinführung mit Durchgangskugelhahn HSP SKD...
Abgangsform nach Wunsch



Abgewinkelte Hauseinführung mit Durchgangskugelhahn HSP/W – SKD...
Abgangsform nach Wunsch



Baulänge PE ±20	Baulänge Stahl ±20	Baulänge Stahl PEX
700/1000	880	805
710/1100	1080	–
710/1100	1080	–
660/1080	1090	–



Taufschein
mit Herstellungs-
datum und weiteren
Datencodes zur
Rückverfolgbarkeit.



HSP SKE GTN mit
Gewinde
nach DIN 2999



HSP SKERV GTN
mit **Regler-
verschraubung**
nach DIN 2993



HSP SKEF GTN mit
Festflansch
nach DIN 2633



HSP SKEFL GTN
mit **Losflansch**
nach DIN 2673



Optional mit selbst-
schließendem
Brandschutzgriff
Firesafe lieferbar.