

Unterflurhydrant

DUO

Konstruktionsmerkmale

- Betriebsdruck: max. 16 bar (PN 16)
- Vollständige Entleerung – Restwasser Null (RW 0)
- Alle Innenteile sind aus korrosionsbeständigem Material und ohne Ausgraben des Hydranten nach oben ausbaubar, ausgenommen Kugel
- Mit Kugel-Doppelabsperrung (wahlweise ohne Kugel-Doppelabsperrung)
- Einfache Montage durch Losflansch und integrierter Flanschdichtung
- Die Betätigung erfolgt mittels Schieberschlüssel am Vierkant 27/32 über das Gestänge und die obenliegende NIRO-Spindel
- Flanschanschlussmaße nach EN 1092-2

Werkstoff | Technische Merkmale

Säule: aus Sphäroguss, epoxy-pulverbeschichtet

Hydrantensockel: aus Sphäroguss, epoxy-pulverbeschichtet

Klaue und

Betätigungsvierkant: aus Sphäroguss, feuerverzinkt

Betätigungsgarnitur: aus NIRO

Dichtkolben: aus Sphäroguss / Elastomer

Spindel: aus NIRO

Durchflusswerte: Durchflussmenge Q (m³/h) bei einem K_v [m³/h] Differenzdruck von 1 bar höher als in EN 14339 gefordert

Norm: ÖNORM F 2010 - EN 14339, EN 1074-6

max. Betriebsdruck: 16 bar (PN 16)

Standard-Rohrdeckung: 1,50 m (wahlweise 1,25 m und 1,00 m möglich)

Restwassermege: < EN 1074-6

Produktergänzungen

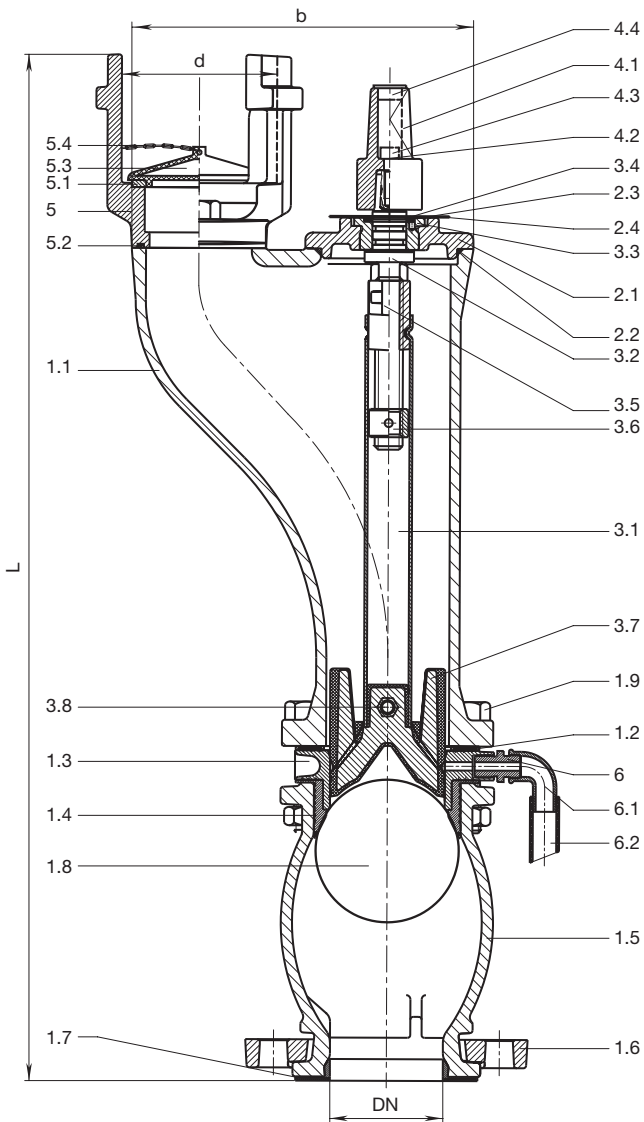
Passendes Zubehör:

Flanschfußbogen Nr. 5045, Nr. 5046, Nr. 5049
 Absperrschlüssel für Unterflurhydranten Nr. 3420
 Flachdichtung Nr. 3390
 Mutterschrauben Nr. 8810, Nr. 8830, Nr. 8840
 Straßenkappen Nr.1950, Nr.1950K

DUO
Nr. KR240



Best.-Nr.	DN	Anschluss Standrohr	
KR240	80	DN 80	
	100	DN 100	



	Bauteil	Werkstoff
1.1	Säule	Sphäroguss
1.2	Flachdichtung	Elastomer
1.3	Dichtsitzring	NIRO
1.4	Dichtsitz-Dichtung	Elastomer
1.5	Sockel	Sphäroguss
1.6	Losflansch	Sphäroguss
1.7	Sockeldichtung	Elastomer
1.8	Kugel	PP
1.9	Sechskantschraube	NIRO
2.1	Kopfplatte	Sphäroguss
2.2	O-Ring	Elastomer
2.3	Gleitscheibe	POM
2.4	Typenschild	PVC
3.1	Gestängerohr	NIRO
3.2	Spindel	NIRO
3.3	Kopfbüchse	Messing
3.4	Sicherungsring	NIRO
3.5	Spindelmutter	Messing
3.6	Anschlagmutter	Messing
3.7	Kolben	Sphäroguss / Elastomer
3.8	Sechskantschraube	NIRO
3.9	Mutter M 8	NIRO
4.1	Vierkantschoner	Sphäroguss
4.2	Federring	NIRO
4.3	Schraube	NIRO
4.4	Verschlussstopfen	PE
5	Klauenkupplung	Sphäroguss
5.1	Klauensitzring	Messing
5.2	Klauendichtung	Elastomer
5.3	Anschlussabdeckung	PE
5.4	Kette	NIRO
6	Entleerung	Messing
6.1	Entleerungswinkel	Messing
6.2	Auslaufrohr (nicht inkludiert)	PE

DN	Rohrdeckung m	L	b	d	Gewicht
80	1,50	1230	242	110	39,5
	1,25	980	242	110	35,5
	1,00	730	242	110	31,5
100	1,50	1250	310	145	62,0
	1,25	1000	310	145	55,5
	1,00	750	310	145	49,0