

H4 NIRO-Überflurhydrant

starr, PN 16



Technische Merkmale

Norm: ÖNORM F 2010 - EN 14384, EN 1074-6

max. Betriebsdruck: 16 bar

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

Durchflusswerte: Durchflussmenge Q (m³/h) bei einem K_v [m³/h] Differenzdruck von 1 bar liegt bei sämtlichen Hawle H4-Hydranten höher als von ÖNORM F 2010 und EN 14384 gefordert

Restwassermenge: < EN 1074-6

- Flansche bemessen und gebohrt nach EN 1092-1 | PN 16

Werkstoff

Hydrantenkopf: vergütete Alulegierung, UV-beständig beschichtet

Säule: dickwandiges rostfreies Stahlrohr, geschliffen, Bereich im Erdreich ist zusätzlich außen beschichtet

Betätigungsgarnitur: NIRO

Hydrantensockel: rostfreier Stahlguss, zusätzlich außen beschichtet

Produktergänzungen

Passendes Zubehör: siehe Seite H 1/2

Hawle-Sicker Pipe Nr. 5067
Flanschfußbogen Nr. 5045, Nr. 5046, Nr. 5049
Hydranten-Absperrschlüssel Nr. 3460, Nr. 3461
Flachdichtung Nr. 3390
Mutterschrauben Nr. 8810, Nr. 8830, Nr. 8840

Nr. 5151H4

Nr. 5140H4



Best.-Nr.	Farbe / RAL	DN	Abgang			Gewicht
			A	B	C	
5151H4	rot / 3003	80		1	2	62,2
	blau / 5003					
5140H4	rot / 3003	80		2		61,0
	blau / 5003					
5151H4	rot / 3003	100	1	2		65,5
	blau / 5003					
	rot / 3003	150	1	2		70,0
	blau / 5003					
5140H4*	rot / 3003	100		2		63,6
	blau / 5003					

*ÖVGW geprüft

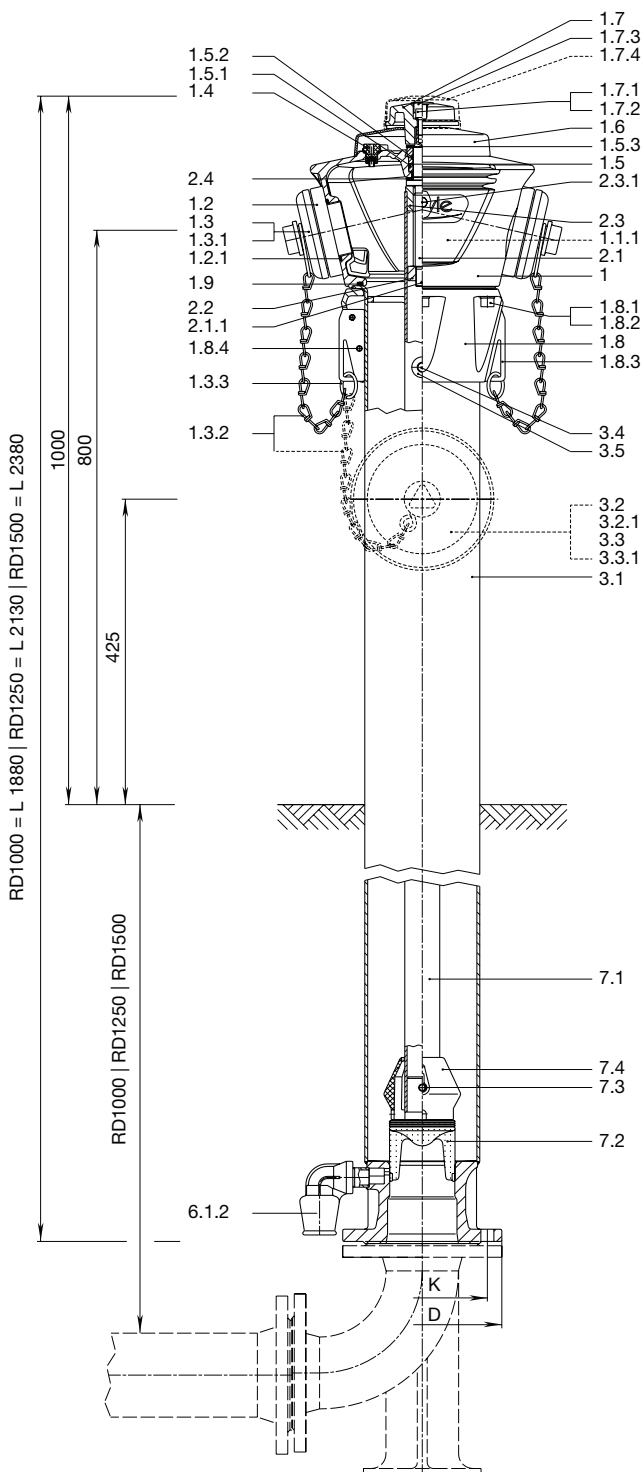
Andere Farben auf Anfrage

Anwendungsbeispiel



H4 NIRO-Überflurhydrant

starr, PN 16



Abgangswinkel der oberen Abgänge 77°

DN	Abgang			Rohrdeckung	Anschluss-Flansch bemessen und gebohrt nach EN 1092-1				
	A	B	C		RD	DN	D	K	Schrauben
80	1	1	2	1,50 m	80	200	160	M 16	8
		2		1,25 m					
100		2		1,00 m	100	220	180		
		2							

Erforderliche Angaben für Ersatzteilbestellung:
Best.-Nr. / DN / RD / Baujahr

	Bauteil	Werkstoff
1	Hydrantenkopf	Al
1.1.1	Typenschild	metallische Folie
1.2	DN 80 C-Festkupplung DIN 14317 - C1 52 mm DN 100 B-Festkupplung DIN 14318 - B1 75 mm	Al
1.2.1	DN 80 O-Ring 64 x 4 DN 100 O-Ring 79 x 4	Elastomer
1.3	DN 80 C-Deckel DIN 14317 - C 4 DN 100 B-Deckel DIN 14318 - B 4	Al
1.3.1	DN 80 C-Flachdichtring DIN 14317 - C3 DN 100 B-Flachdichtring DIN 14318 - B3	Elastomer
1.3.2	Kette mit S-Haken	NIRO
1.3.3	Ring für Kette	NIRO
1.4	Belüftungsventil	POM
1.5	O-Ring-Träger	Messing
1.5.1	O-Ring 32 x 4	Elastomer
1.5.2	O-Ring 25 x 3,5	Elastomer
1.5.3	Gleitscheibe	POM
1.6	Haube	Al
1.7	Betätigungskappe	Al
1.7.1	Scheibe A 13	NIRO
1.7.2	Innen-6KT-Schraube M 12 x 30	NIRO
1.7.3	Verschlussstopfen	PE
1.7.4	Diebstahlanzeige	Polystyrol
1.8	Spannring für Hydrantenkopf	Al
1.8.1	Scheibe A 13	NIRO
1.8.2	Innen-6KT-Schraube M 12 x 40	NIRO
1.8.3	Befestigungslasche	NIRO
1.8.4	Spannstift 8 x 16	NIRO
1.9	O-Ring 170 x 6	Elastomer
2.1	Spindel starr	NIRO
2.1.1	Splint 4 x 25	NIRO
2.2	Anschlagmutter	NIRO
2.3	Spindelmutter	Messing
2.3.1	6KT-Schraube M 8 x 10	NIRO
2.4	Bundgleitscheibe	POM
3.1	Standrohr	NIRO
3.2	DN 80 B-Festkupplung DIN 14318 - B1 75 mm DN 100 A-Festkupplung DIN 14319 - A1 110 mm	Al
3.2.1	DN 80 O-Ring 79 x 4 DN 100 O-Ring 116 x 4	Elastomer
3.3	DN 80 B-Deckel DIN 14318 - B4 DN 100 A-Deckel DIN 14319 - A4	Al
3.3.1	DN 80 B-Flachdichtring DIN 14318 - B3 DN 100 A-Flachdichtring DIN 14319 - A3	Elastomer
3.4	Führungsstift	NIRO
3.5	Führungsbüchse	POM
6.1.2	Fitting 1" / 90°	POM
7.1	Betätigungsrohr	NIRO
7.2	Ventilkegel	Ms/Elastomer
7.3	Sicherungsstift für Ventilkegel	NIRO
7.4	Strömungsgeber	PE