

Hydranty



hawle

HYDRANTY HAWLE - JISTOTA, BEZPEČNOST, SPOLEHLIVOST



**SIGNALIZACE NEPOVOLENÉHO
ODBĚRU A VÍČKO STĚŽUJÍCÍ ODBĚR**

**BEZPEČNOSTNÍ VÍČKO ZAMEZUJÍCÍ
NEOPRÁVNĚNÉ MANIPULACI
S HYDRANTEM**



VÝMĚNA TĚSNĚNÍ BEZ VÝKOPU



PO NÁRAZU JEDINÁ ŠKODA - 4 ŠROUBY

**BARVA NADZEMNÍHO HYDRANTU
V PALETĚ RAL A UMÍSTĚNÍ ZNAKU MĚSTA**

NEJVĚTŠÍ KAPACITA PRŮTOKU



**KE KAŽDÉMU HYDRANTU
DRENÁŽNÍ OBAL ZDARMA**

PRŮTOKOVÉ CHARAKTERISTIKY HYDRANTŮ HAWLE + KRAMMER

Průtokové charakteristiky vybraných hydrantů HAWLE + KRAMMER byly zjištěny dle norem EN 14 384 a EN 14 339, které mají status České technické normy ČSN EN 14 384 a ČSN EN 14 339. Hodnoty výstupních průtoků jsou vztaženy k diferenčnímu tlaku 1 bar = 1 ATM = 0,1Mpa a váží se k průtokovému součiniteli Kv (průtok v m³/h, který způsobí v požárním hydrantu tlakový rozdíl 1 bar).

Hydranty Hawle

Podzemní

Kat. číslo	Dimenze	Hodnota výstupního průtoku	
D 490	DN 80	42,5 l/sec	153 m ³ /h

Nadzemní

Kat. číslo	Dimenze	Výstup	Hodnota výstupního průtoku	
5051 H4	DN 80	B2C	50,0 l/sec	180,0 m ³ /h
5053 H4	DN 80	2B	76,1 l/sec	274,0 m ³ /h
5095 H4	DN 80	B2C	54,1 l/sec	195,0 m ³ /h
5096 H4	DN 80	2B	77,7 l/sec	280,0 m ³ /h
5151 H4	DN 80	B2C	50,0 l/sec	180,0 m ³ /h
5151 H4	DN 100	A2B	61,1 l/sec	220,0 m ³ /h
5195 H4	DN 100	A2B	61,4 l/sec	221,0 m ³ /h
5196 H4	DN 80	2B	70,5 l/sec	254,0 m ³ /h

Hydranty Krammer

Nadzemní

Kat. číslo	Dimenze	Výstup	Hodnota výstupního průtoku	
K 260	DN 80	2B	37,5 l/sec	135,0 m ³ /h
K 250	DN 80	2B	31,3 l/sec	112,8 m ³ /h
K 260.1	DN 80	2B	37,33 l/sec	134,4 m ³ /h
K 250.1	DN 80	2B	31,25 l/sec	112,5 m ³ /h
K 220	DN 80	2B	30,0 l/sec	108,8 m ³ /h
K 230	DN 100	A2B	47 l/sec	169,7 m ³ /h

Podzemní

Kat. číslo	Dimenze	Hodnota výstupního průtoku	
K 240	DN 80	35,27 l/sec	127 m ³ /h

Jako informaci uvádíme, že při zkoušce průtoků u hydrantu Krammer DN 100 s výstupem 1 A kat. číslo 250 a 260 provedených na Technické univerzitě ve Vídni, byly zjištěny následující hodnoty.

Vstupní tlak [bar]	Výstupní tlak [bar]	Průtok [l/min]	Průtok [l/sec]
2,0	0,9	3670	61,17
3,0	1,3	4480	74,67
3,5	1,5	4850	80,83
4,0	1,7	5500	91,67
5,0	2,2	6100	101,67
5,2	2,3	6400	106,67

Poslední ověření průtoků: zkoušky 2005, firma PAVUS (Požárně atestační a výzkumný ústav stavební)
Podrobné technické údaje naleznete v katalogových listech Hawle.

NEJŠIRŠÍ TYPOVÁ NABÍDKA HYDRANTŮ V ČR

DESIGN PRO KAŽDÉ PROSTŘEDÍ

VÝSTUPY DLE POŽADAVKU - TYP A, B, C



5186
5185



K 275



K 276



K 277



K 230



K 220



K 260



K 260.1
(5020)



K 265
K 266



K 240

hawle

Odběrová souprava
pro podzemní hydranty
DN 80 - DN 100



5195 H4
5196 H4



5151 H4



D 490



K 269.1
(5030)



5080
5081



0508

5051 H4

HAWLE ARMATURY, spol. s r. o.

Říčanská 375, 252 42 Jesenice u Prahy

Tel.: +420 241 003 111* Fax: +420 241 003 333

E-mail: mail@hawle.cz <http://www.hawle.cz>