



wodociągi i uzdatnianie wody

hydranty przeciwpożarowe



GRAS P.P.P.H.



pozostałe
prezentacje

HYDRANTY PRZECIWOPOŻAROWE							
Nazwa		HW-25N/W-20/30 SLIM GREEN	HW-25N/ W-KP-20/30 SLIM GREEN	HW-25N/ W-K-20/30 SLIM GREEN	HW-25 N-SK-20/30	HW-33N-20/30	
Rodzaj		wewnętrzny z węzłem półsłżywnym					
Wypożażenie		zawór hydrantowy DN 25, DN 33 (dla HW-33N-20/30), prądownica PW-25, PW-33 (dla HW-33N-20/30), zwijadło kompletne wychylne o 360°, wąż półsłżywny DN 25, DN 33 (dla HW-33N-20/30)					
Montaż		natynkowo-wnęgowy			wiszący, natynkowy	wiszący, natynkowy, wolno stojący	
Obudowa szafki	materiał	blacha ocynkowana lub stal nierdzewna; malowane proszkowo; kolor według palety RAL					
	grubość [mm]	0,8			1,0	1,5	
Drzwi szafki	materiał	blacha ocynkowana lub stal nierdzewna; malowane proszkowo					
	grubość [mm]	0,8			1,0	1,5	
	otwieranie	uniwersalne, 180°					
Rodzaj zamka		uniwersalny			euro, patent	euro, patent, uniwersalny	
Wymiary (szer./wys./głęb.) [mm]		780/780/180	780/1010/180	1010/780/180	300/1080/700	1120/900/450	
Masa [kg]		38	44		90; 98	50	
Długość węża [m]		20; 30					
Średnica zwijadła [mm]		650			500 (wąż 20 m), 600 (wąż 30 m)	600	
Wydajność [dm³/min]		60					90
Ciśnienie pracy [MPa]		0,2 (min.); 1,2 (maks.)					0,2 (min.); 0,7 (maks.)
Gwarancja		10 lat na obudowę, rok na wypożażenie			rok		
Normy, certyfikaty		PN-EN 671-1:2002, Certyfikat Zgodności EC nr 1438/CPD/0004					Certyfikat Zgodności EC nr 1438/CPD/0185

SZAFKI OCHRONNE						
Nazwa		SWSP-N1	SWSP-N2	SWSP-N2/S	G-95	G-96
Zastosowanie		ochrona zaworu nawodnionego pionu			ochrona na gaśnicę 4-6 kg	
Wypożazenie		zawór hydrantowy DN 50 wg BN 85/521316, nasada 52-T wg PN-91/M51038, pokrywa nasady 52 wg PN-91/M 51024			gaśnica 4 x ABC lub 6 x ABC	
Montaż		wiszący, natynkowy				
Obudowa szafki	materiał	blacha ocynkowana lub stal nierdzewna; kolor wg palety RAL				
	grubość [mm]	1,0				
Drzwi szafki	materiał	blacha ocynkowana lub stal nierdzewna				
	grubość [mm]	1,0				
	otwieranie	uniwersalne, 180°				
Rodzaj zamka		obrotowy specjalny (pod lekki topór strażacki)			euro, patent	
Wymiary (szer./wys./głęb.) [mm]		350/450/220	500/450/220	350/700/220	300/600/180	260/560/180
Gwarancja		rok				



POZOSTAŁE PRODUKTY

hydranty DN 19, DN 25, DN 52 montowane podtynkowo (zawieszane) z dodatkowym miejscem na gaśnicę;
szafki na koce ppoż.; stojaki; opaski i wieszaki na gaśnicę; zestawy ppoż.; kasety na klucze zapasowe; apteczki

adres firmy – str. 192

www.gras.pl
informacja techniczna
informacja handlowa

gras@gras.pl
59 857 73 03, techniczny@gras.pl
59 857 73 03, gras@gras.pl

KATALOG INŻYNIERA
Instalacje 2010/2011