Nerezové vzduchové filtry IHP

s pracovním tlakem do 100/250/400 bar

- série filtrů určená pro efektivní odstranění pevných nečistot, oleje, vody, uhlovodíků, zápachu a par ze stlačeného vzduchu
- tělo z nrezové oceli 1.4301, závitové připojení s vnitřními trubkovými závity
- rozsah pracovních teplot +1,5 až +65 °C, maximální pracovní tlak 100/250/400 bar
- intervaly výměn filtračních vložek - 1x ročně nebo při dosažení tlakového spádu 350 mbar; stupeň A každých 6 měsíců
- rozsah dodávky - tělo filtru a filtrační vložka, **bez odpouštění kondenzátu - objednávejte samostatně**



Vzduchové filtry IHP1 – s tlakem do 100 bar

	Obj.č.	Připojení	Tlak (bar)	Průtok		Závit nádobky	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Filtrační vložka
				Nm³/h	l/min		A	B	C		
○	IHP1...-003	1/4"	100	40	667	1/2"	165	84	70	4,6	IHP...-003V
○	IHP1...-005	3/8"	100	70	1 167	1/2"	165	84	70	4,6	IHP...-005V
○	IHP1...-007	1/2"	100	130	2 167	1/2"	210	105	85	8,7	IHP...-007V
○	IHP1...-010	3/4"	100	195	3 250	1/2"	210	105	85	9,3	IHP...-010V
○	IHP1...-018	1"	100	275	4 583	1/2"	253	119	100	11,6	IHP...-018V
○	IHP1...-030	1 1/4"	100	380	6 333	1/2"	303	119	100	16,0	IHP...-030V
○	IHP1...-047	1 1/2"	100	495	8 250	1/2"	329	146	130	26,5	IHP...-047V
○	IHP1...-094	2"	100	715	11 917	1/2"	415	182	150	49,0	IHP...-094V

Referenční podmínky průtoku: teplota +20 °C, pracovní tlak 7 bar; pro jiné podmínky je nutno použít pro kalkulaci korekční faktor – obraťte se na nás!



Vzduchové filtry IHP2 – s tlakem do 250 bar

	Obj.č.	Připojení	Tlak (bar)	Průtok		Závit nádobky	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Filtrační vložka
				Nm³/h	l/min		A	B	C		
○	IHP2...-003	1/4"	250	40	667	1/2"	165	84	70	4,6	IHP...-003V
○	IHP2...-005	3/8"	250	70	1 167	1/2"	165	84	70	4,6	IHP...-005V
○	IHP2...-007	1/2"	250	130	2 167	1/2"	210	105	85	8,7	IHP...-007V
○	IHP2...-010	3/4"	250	195	3 250	1/2"	210	105	85	9,3	IHP...-010V
○	IHP2...-018	1"	250	275	4 583	1/2"	253	119	100	11,6	IHP...-018V
○	IHP2...-030	1 1/4"	250	380	6 333	1/2"	303	119	100	16,0	IHP...-030V
○	IHP2...-047	1 1/2"	250	495	8 250	1/2"	329	146	130	26,5	IHP...-047V
○	IHP2...-094	2"	250	715	11 917	1/2"	415	182	150	49,0	IHP...-094V

Referenční podmínky průtoku: teplota +20 °C, pracovní tlak 7 bar; pro jiné podmínky je nutno použít pro kalkulaci korekční faktor – obraťte se na nás!



Vzduchové filtry IHP4 – s tlakem do 400 bar

	Obj.č.	Připojení	Tlak (bar)	Průtok		Závit nádobky	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Filtrační vložka
				Nm³/h	l/min		A	B	C		
○	IHP4...-003	1/4"	400	40	667	1/2"	165	84	70	4,6	IHP...-003V
○	IHP4...-005	3/8"	400	70	1 167	1/2"	165	84	70	4,6	IHP...-005V
○	IHP4...-007	1/2"	400	130	2 167	1/2"	210	105	85	8,7	IHP...-007V
○	IHP4...-010	3/4"	400	195	3 250	1/2"	210	105	85	9,3	IHP...-010V
○	IHP4...-018	1"	400	275	4 583	1/2"	253	119	100	11,6	IHP...-018V
○	IHP4...-030	1 1/4"	400	380	6 333	1/2"	303	119	100	16,0	IHP...-030V
○	IHP4...-047	1 1/2"	400	495	8 250	1/2"	329	146	130	26,5	IHP...-047V
○	IHP4...-094	2"	400	715	11 917	1/2"	415	182	150	49,0	IHP...-094V

Referenční podmínky průtoku: teplota +20 °C, pracovní tlak 7 bar; pro jiné podmínky je nutno použít pro kalkulaci korekční faktor – obraťte se na nás!

Důležité: při objednání filtru nebo filtrační vložky uveďte do objednacího čísla písmenný kód označující požadovaný filtrační stupeň z následující tabulky místo symbolu tří teček (...); například IHP4S-003 pro mikrofiltr 0,01 µm

C	N	I	M	S	A
cyklónový odlučovač	nerez sítko 25 µm	nerez sítko 5 µm	mikrofiltr 0,1 µm	mikrofiltr 0,01 µm	aktivní uhlí 0,01 µm

související zboží:

Manometry
str. 551

Potrubní rozvody
str. 812

Kohouty
str. 431

Ventily
str. 476