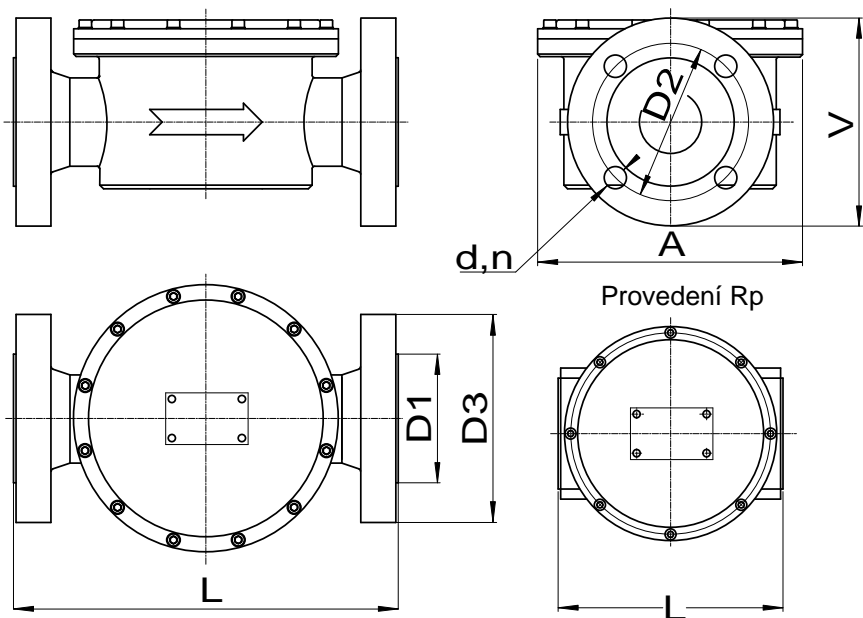


Tab. I. Základní připojovací rozměry a hmotnosti filtrů KAP

Světlost	D ₁	D ₂	D ₃	d	n	L	V	A	hm.
	[mm]				[-]	[mm]			[kg]
DN 40	Závitové provedení Rp 1 ½					180	125	170	5
DN 50	Závitové provedení Rp 2					180	125	170	5
Přírubové provedení PN16									
DN 40	88	110	150	18	4	180	125	170	5
DN 50	102	125	165	18	4	308	165	212	8
DN 65	122	145	185	18	4	354	185	276	11
DN 80	133	160	200	18	8	402	210	305	16
DN 100	158	180	220	18	8	462	250	380	23

Rozměry přírub odpovídají ČSN EN 1092-4:2003 s výjimkou DN 65, která není v normě obsažena, proto odpovídá normě ČSN EN 1092-1+A1:2013.



Obr. 4 Hlavní rozměry filtru KAP

PROHLÉDNĚTE SI NAŠE INTERNETOVÉ STRÁNKY:
WWW.ARMAGAS.CZ

VERZE 1/13



Armagas
s. r. o.
T Ř I N E C

Tel.: 558 533 547, 558 533 729
Fax: 558 536 975
e-mail: odbyt@armagas.cz

**Návod k montáži a obsluze
filtru KAP**

UPOZORNĚNÍ: Před použitím prostudovat návod. Tento výrobek musí být instalován podle platných předpisů.

Použití

Filtry KAP slouží k zachycení nečistot v potrubí. Jsou vhodné pro rozvody topných plynů, vzduchu a jiných neagresivních plynů a po výměně filtrační vložky i pro kapaliny (mimo pitnou vodu). Bývají zařazeny před plynoměry, uzávěry, hořáky apod.

Montáž

Filtr se montuje v libovolné poloze (nedoporučuje se poloha víkem dolů z důvodu údržby a výměny filtrační vložky). Vstup pracovní látky je vyznačen šipkou. Na těleso filtru nesmí být přenášeno přídavné namáhání z potrubí. V okolí víka musí být dostatečný prostor pro výměnu filtrační vložky (Obr.1), kterou je potřeba vyměnit nebo vyčistit při jejím zanesení. Jakoukoliv demontáž je možno provádět jen tehdy není-li filtr pod tlakem (Obr.2). Po smontování filtru je nutné překontrolovat těsnost víka filtru. Protipříruby musejí být rovnoběžné s přírubami filtru. (Obr. 3) ! POZOR ! Dotahovat stejnoměrně způsobem do kříže.



Připojovací rozměry, stavební délky a hmotnosti filtrů KAP jsou uvedeny v tabulce I a obr. 4, tlakové ztráty čistého filtru jsou znázorněny na obr. 5. U typu DN 40 PN 16 jsou hloubky děr M16 pro připojení protipříruby hluboké 20 mm.

Údržba

Filtrační vložku je třeba průběžně kontrolovat z důvodu zanesení (pokles přetlaku za filtrem).

Odborná způsobilost

Montáž, opravy a údržbu mohou provádět pouze osoby, které mají příslušné oprávnění k montážím a jsou obeznámeny s příslušnými bezpečnostními předpisy.

Přejímání a dodávky

Záruční doba je 24 měsíců ode dne vyskladnění výrobcem. Součástí dodávky je protokol o provedených zkouškách. Reklamacce vyřizuje výrobní závod po dodání vadného výrobku spolu s výše uvedenými doklady.

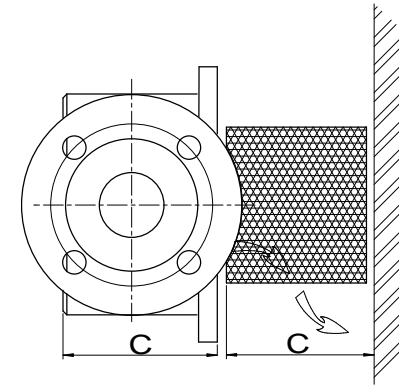
Náhradní díly

Výrobce dodává na objednávku, ve které musí být uveden typ filtru a jeho výrobní číslo, kompletní filtrační vložku.

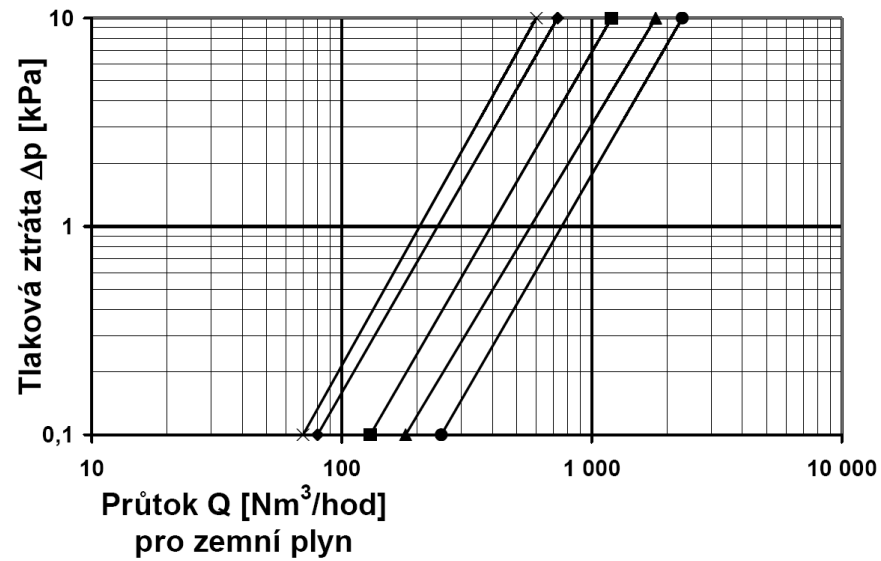
Základní technické údaje

Technický popis

Max. pracovní přetlak	600 kPa
Teplota okolí	-25 ÷ +80 °C
Teplota média	+2 ÷ +80 °C
Propustnost	5 μm
Připojení	příruba PN 16 nebo závit Rp
Pracovní poloha	libovolná
Materiál tělesa, víka	AISI10Mg
Materiál O-kroužku	NBR 70
Filtrační tkanina	netkaná textilie FINET PES 1

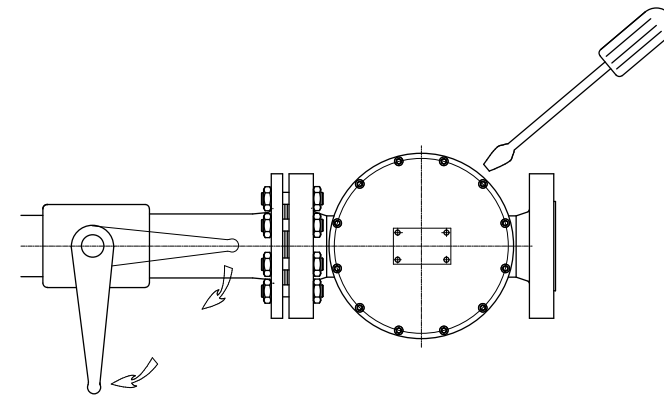


Obr. 1

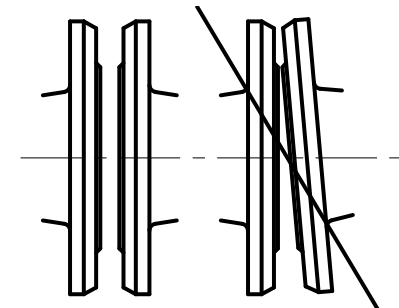


Legenda: X-DN 40, ♦-DN 50, ■-DN 65, ▲-DN 80, ●-DN 100

Obr. 5 Tlaková ztráta čistého filtru KAP



Obr. 2



Obr. 3