

# Filtry KAP

Gasfilter KAP  
Gas filter KAP  
Filtre gaz KAP  
Газовый фильтр KAP

Filtry KAP slouží k odlučování tuhých částic od provozního média.

Filtry jsou použitelné pro všechny topné plyny, vzduch a jiné neagresivní plyny, kde je vyžadován nižší obsah nečistot.

Po výměně filtrační vložky je filtr rovněž vhodný pro tekutá média.

Filtry bývají zařazeny před kotelny, plynoměry, uzávěry, hořáky apod.

Těleso i víko je zhotoveno z hliníkové slitiny, na nerezové mřížce je navlečena filtrační textilie, která je schopna zachytit nečistoty o rozměrech 5 mikrónů.



®

ARMAGAS s.r.o. Třinec,  
tel./fax: +420 - 558 533 547/ 558 536 975  
odbyt@armagas.cz

# Tvoření objednávacího kódu a jeho možnosti

Bildung des Bestellungskode und seine Möglichkeiten  
Creating order codes and options  
Formation de code commande et possibilités de choix  
Создание кода заказа и его возможности

**KAP DN 50 - Rp 2**

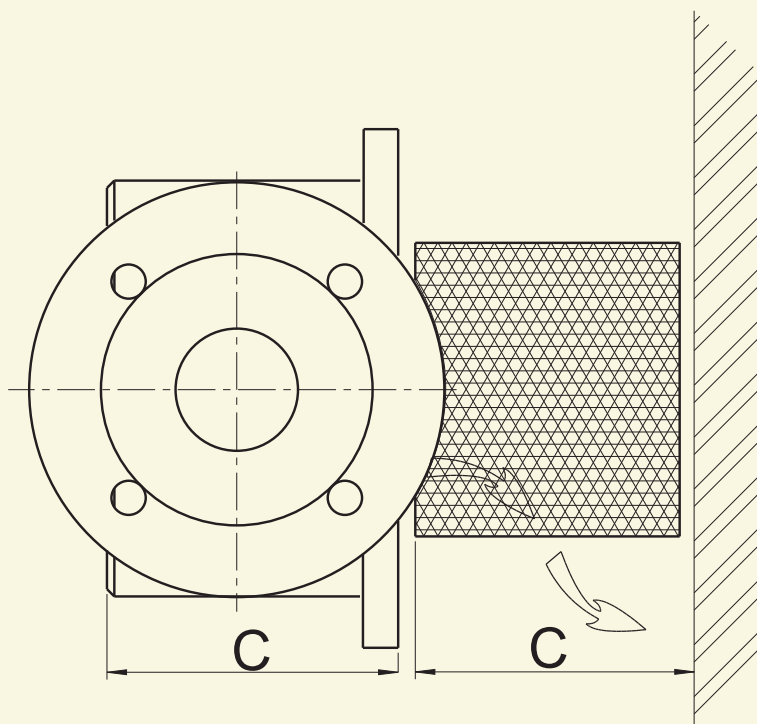
**Základní označení výrobku se světlostí** - Grundkennzeichnung des Produktes mit der Lichtstärke - Basic subcode of product and diameter - Désignation fondamentale de diametre interieur du produit - Основное обозначение продукта

- KAP DN40
- KAP DN50
- KAP DN65
- KAP DN80
- KAP DN100

**Připojení** - Anschließen - Connection - Rattachement - Присоединение

**Rp1 1/2, 2** - vnitřní závit pouze u KAP DN 40, 50 (ČSN ISO 7) - Innengewinde nur bei KAP DN 40, 50  
tapped ports only by KAP DN 40, 50 - filet intérieur seulement a KAP DN 40, 50  
внутренняя резьба только КАП ДН 40, 50

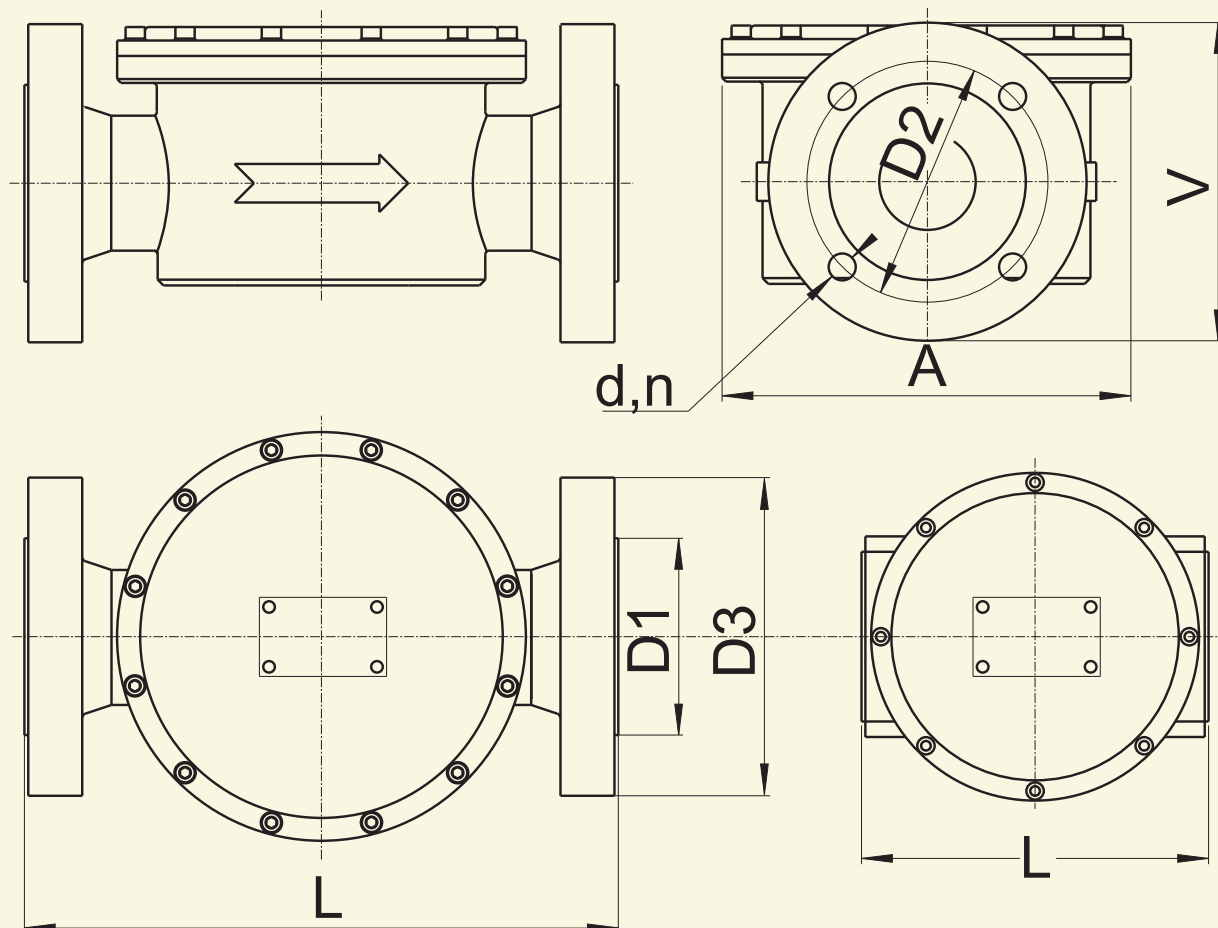
**PN16** - Příruba s hrubou těsnicí lištou - Flansch mit einer dicken Dichtleiste - Flanged ports  
- Bride a la grosse garniture - фланец



Minimální vzdálenost vřka od stěny

# Rozměrové schéma

Die Fläche Schema  
Dimensional scheme  
Schema des dimensions  
Схема размеров



## Základní rozměry - Grunlegende Ausmasse - Basic dimensions - Dimensions fondamentales - Основные размеры

DN	D1	D2	D3	d	n	L	V	A	hm.
	[mm]				[-]	[mm]			[kg]
40	Závitové provedení Rp 1 1/2					180	125	170	5
40	88	110	-	M 16	4	180	125	170	5
50	Závitové provedení Rp 2					180	125	170	5
50	102	125	165	18	4	308	165	212	8
65	122	145	185	18	4	354	185	276	11
80	133	160	200	18	8	402	210	305	16
100	158	180	220	18	8	462	250	380	23



ARMAGAS s.r.o. Třinec,  
tel./fax: +420 - 558 533 547/ 558 536 975  
odbyt@armagas.cz

# Technické údaje

Technisch daten  
 Technical data  
 Caracteristiques techniques  
 Технические данные

<b>Pracovní přetlak [kPa]</b> Arbeitsüberdruck - Working overpressure Surpression de travail - Рабочее избыточное давление	<b>600</b>
<b>Teplota okolí [°C]</b> Temperatur der Umgebung - Temperatures ambient Température du milieu - Температура окружающей среды	<b>-25 + +80</b>
<b>Teplota média [°C]</b> Temperatur des Mediums - Temperatures fluid Température du fluide - Температура среды	<b>+2 + +80</b>
<b>Propustnost [µm]</b> Sieb [µm] - Sieve [µm] - Tamis [µm] - Сито [µm]	<b>5</b>
<b>Připojovací příruba</b> Anschließer Flansch - Connection flanges Bride de raccordement - Фланец	<b>PN16</b>
<b>Připojovací závit (pouze u DN 40, 50)</b> Innengewinde (nur bei DN40, 50) - tapped ports (only by DN40, 50) filet intérieur (seulement a DN40,50) - внутренняя резьба (только ДН40,50)	<b>Rp1 1/2 ", Rp 2 "</b>
<b>Pracovní poloha</b> Arbeitslage - Work position - Position de travail - Рабочее положение	<b>libovolná</b> wählbar - discretionary

## Diagram závislosti tlakové ztráty na průtoku

Abhängigkeit des Druckverlustes vom Durchsatz  
 Relation of the pressure loss to the flow rate  
 Dépendance de la perte de pression du débit  
 Зависимость потери давления от расхода

