

Ref. : F 3240N
F 4240N

Rev. : G

Page : 1/1

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ НАКЛОННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ Ру16

F3240N / F4240N



ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется на трубопроводах холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, водоочистки, холодоснабжения (антифриз, этиленгликоль и пропиленгликоль), пара и других жидкостей, не агрессивных к материалам изделия.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Для фильтрации различных типов сред от посторонних механических включений, размер которых превышает размер ячеек фильтрующей сетки. Корпус и крышка из серого чугуна с Ду15 до Ду100 и из ковкого чугуна для Ду125 и Ду400. Съемная сетка из нержавеющей стали. Дренажная пробка G3/8 (Ду15-20); G1/2 (Ду25-100); G3/4 (Ду125-400) Фланцевое соединение Ру16. Установка на горизонтальных и вертикальных трубопроводах.

ИСПОЛНЕНИЕ

7	1	Дренажная пробка	Сталь А 105
6	1	Прокладка	Графит
5	**	Винт	Сталь А 105
4	1	Крышка	Чугун EN-GJL-250 (Ду15-100) Ковкий чугун EN-GJS-400 (Ду125-400)
3	1	Прокладка	Графит
2	1	Сетка	Нерж. сталь 304 X5CrNi 18-10
1	1	Корпус	Чугун EN-GJL-250 (Ду15-100) Ковкий чугун EN-GJS-400 (Ду125-400)
Поз.	Кол-во	Описание	Материал

РАЗМЕРЫ

Ду	L	ØD	ØD1	ØD2	b	M	n	Z	Ød	H	H1	Вес (кг)
15	130	95	65	45	14	M8-20	4	4	14	74	110	2,4
20	150	105	75	58	16	M8-20	4	4	14	90	130	2,9
25	160	115	85	68	16	M8-25	4	4	14	95	160	3,7
32	180	140	100	78	18	M8-25	4	4	18	119	171	5,2
40	200	150	110	88	18	M10-30	4	4	18	130	195	6,1
50	230	165	125	102	18	M10-35	4	4	18	145	218	8,6
65	290	185	145	122	18	M10-35	4	4	18	160	248	12,6
80	310	200	160	138	22	M12-40	4	8	18	185	283	14,8
100	350	220	180	158	22	M12-45	4	8	18	225	351	19,8
125	400	250	210	188	26	M16-45	6	8	18	268	418	29,9
150	480	285	240	212	26	M16-50	6	8	23	295	468	41,7
200	600	340	295	268	30	M16-50	8	12	23	316	529	72,9
250	730	405	355	320	32	M16-50	8	12	27	455	735	131,6
300	850	460	410	378	32	M16-50	10	12	27	565	915	250
350	980	520	470	438	27	M16-60	12	16	27	565	915	250
400	1100	580	525	490	32	M16-60	14	16	30	635	1041	360

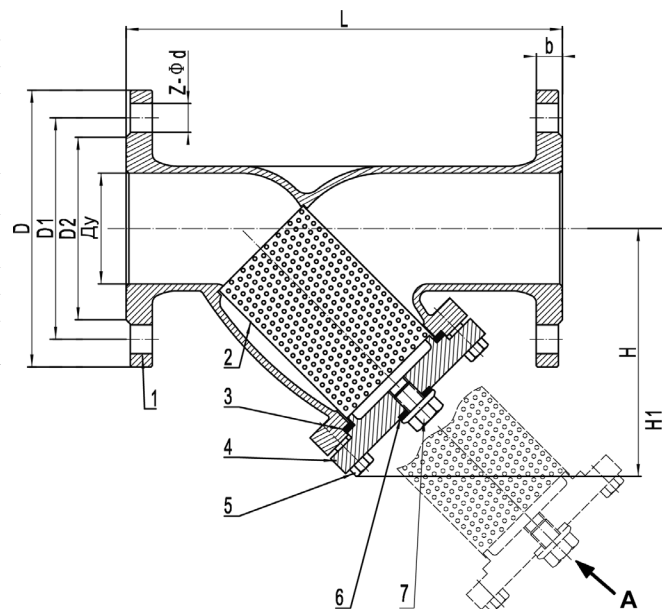
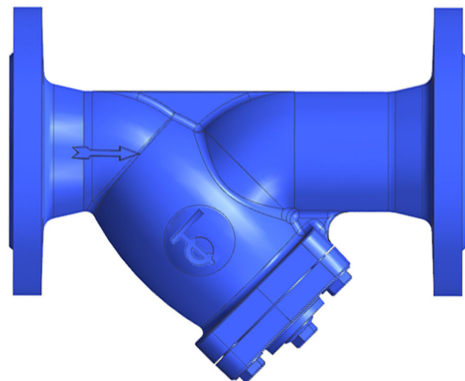
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар.
Максимальная температура: +300°C
(180°C для насыщенного пара)

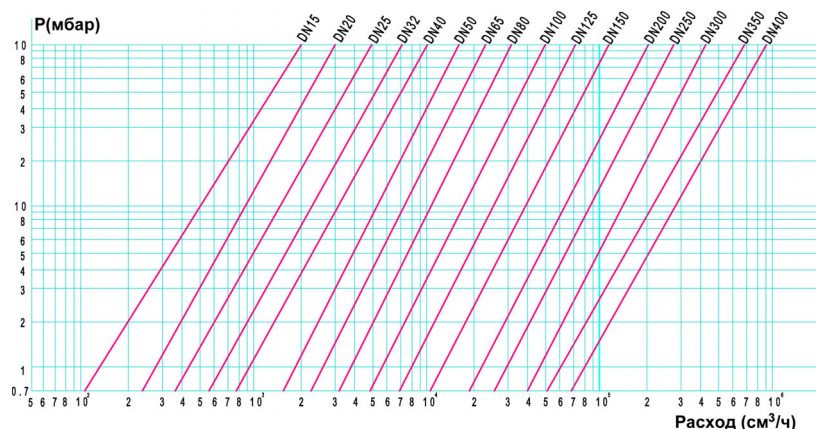
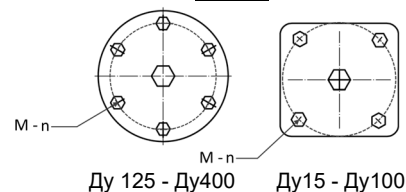
НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Процедуры испытаний соответствуют нормам:
EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 и ISO 5208 :
- Корпус : 24 бар

Строительные длины согласно нормам EN 558-1 серия 1 и DIN 3202/1 серия F1.
Фланцевое соединение в соответствии с нормой EN 1092-2 ISO Py16.



ВИД А



TECOFI France - 83, Rue Marcel Mérieux 69960 Corbas - FRANCE
Tél. +33 (0) 4 72 79 05 79 - Fax +33 (0) 4 78 90 19 19 / +33 (0) 4 72 79 05 70
Adresses e-mail : sales@tecofi.fr ; tecofi@tecofi.fr / Site web : www.tecofi.fr

mod.

GSD8-RFM

Getto singolo quadrante asciutto predisposto per moduli ottici
Single jet-super dry pre-equipped for optical modules



Disponibile versione
acqua calda 30-90°C

Available version
for hot water 30-90°C

ITA

Getto singolo, quadrante asciutto, lettura diretta su 8 rulli numeratori. Realizzato nelle versioni per acqua fredda e calda nei calibri DN15 e DN20 mm (1/2" e 3/4"). Quadrante girevole a 360°. Predisposizione ottica per l'installazione di moduli di trasmissione dati M-BUS cablati, wireless M-BUS e LoRa.

ENG

Single jet, dry dial, direct reading on 8 numerical rolls. Produced in the versions for cold water and hot water in the diameters DN15 and DN20 mm (1/2" - 3/4"). 360° rotating dial. Optical pre-equipment for the installation of data communication modules M-BUS wired and wireless M-BUS and LoRa.

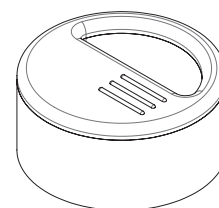
ESP

Chorro único, esfera seca, lectura directa sobre 8 rodillos numerados. Construido en las versiones para agua fría y caliente en los calibres DN15 y DN20 mm (1/2" y 3/4"). Relojería orientable a 360°. Predisposición óptica para módulos de telemetría M-BUS cable y wireless M-BUS y LoRa.

FRA

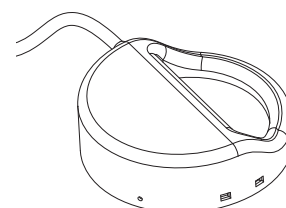
Jet unique, cadran sec à lecture directe sur 8 rouleaux numériques, disponible en la version pour eau froide ou eau chaude et en 2 calibres DN15 ou DN20 mm (1/2" ou 3/4"), cadran orientable à 360°. Pre-équipement optique pour modules de télérelèvement M-BUS filaire et radio M-BUS et LoRa.

Moduli compatibili
Compatible modules



mod. **RFM-LR1**
LoRaWAN

mod. **RFM-TX1**
M-Bus



mod. **RFM-MB1**
M-Bus

Calibro Size			DN (inch)	15 (1/2")	15 (1/2")	20 (3/4")
	Portata di sovraccarico Overload flow rate	Q ₄	m³/h	2	3,12	5
	Portata permanente Permanent flow rate	Q ₃	m³/h	1,6	2,5	4
R=100H ↑	Portata di transizione Transitional flow rate	Q ₂	L/h	25,6	40	64
	Portata minima Min flow rate	Q ₁	L/h	16	25	40
R=160 H ↑	Portata di transizione Transitional flow rate	Q ₂	L/h	16	25	40
	Portata minima Min flow rate	Q ₁	L/h	10	15,63	25
	Lettura minima Min reading		L	0,05		
	Lettura massima Max reading		m³	99.999		
	Pressione max ammissibile Max admissible pressure MAP		bar	16		

Versione base - Basic version

- R100-H ↑ R50-VH →
- Disponibile in versione per acqua fredda 0,1°C-50°C (ISO 4064) e per acqua calda 30°C-90°C
- Trasmissione magnetica
- Lettura diretta su 8 rulli numeratori
- Quadrante asciutto girevole a 360°
- Protezione anti-frode magnetica

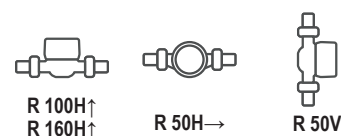
- R100-H ↑ R50-VH →
- Available for cold water 0,1°C-50°C (ISO 4064) and for hot water 30°C-90°C
- Magnetic transmission
- Direct reading on 8 numeric rolls
- 360° rotating dry dial
- Anti-magnetic fraud protection

Su richiesta - Upon request

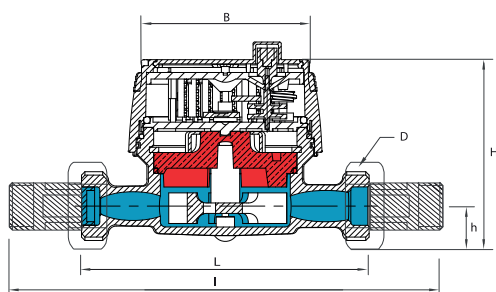
- R160-H ↑ R50-VH →
- Coperchio

- R160-H ↑ R50-VH →
- Lid

Posizione d'installazione - Installation position

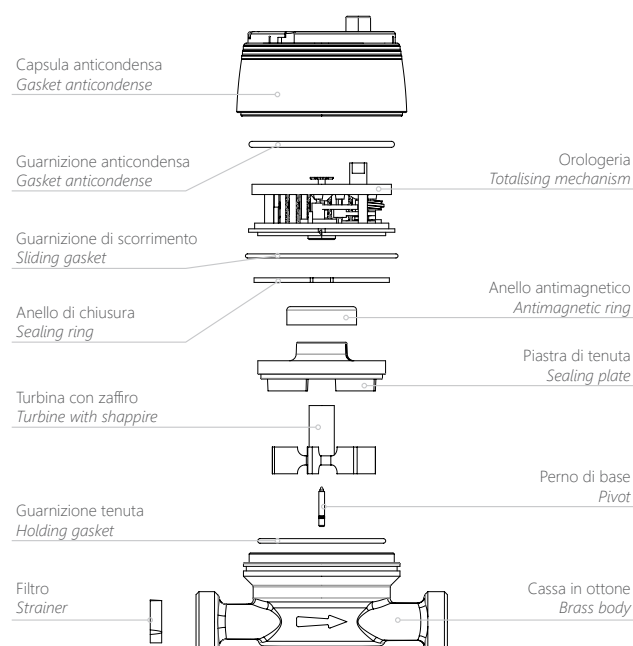


Dimensioni e pesi - Dimensions and Weights



Calibro Size		DN (inch)	15 (1/2")	15 (1/2")	15 (1/2")	20 (3/4")
L		mm	80	110	115	130
I		mm	160	190	195	228
H		mm	73	73	73	73
h		mm	18	18	18	18
B		mm	74	74	74	74
B Filettatura Threading		in	3/4"	3/4"	7/8"-3/4"	1"
Pesi Weight	con raccordi with unions	Kg	0,60	0,65	0,70	0,85
	senza raccordi without unions	Kg	0,45	0,50	0,55	0,60

Filettatura - Threading EN ISO 228-1:2003



Ref. : CB 3240PN16.pas

Rev. : E

Page : 1/1

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ СТВОРЧАТЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ Ру16

CB 3240PN16



ПРИМЕНЕНИЕ

Водоснабжение, водоотведение, КНС, очистные сооружения, системы орошения.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

От Ду 40 до Ду 400.

Установка в горизонтальном и вертикальном положении при восходящем потоке.

Усиленные материалы конструкции.

ИСПОЛНЕНИЕ

5	1	Прокладка	Волокно
4	1	Уплотнительные поверхности	Латунь-Латунь
3	1	Заслонка	Чугун EN GJL-250
2	1	Крышка	Чугун EN GJL-250
1	1	Корпус	Чугун EN GJL-250
Поз.	Кол-во	Описание	Материал

РАЗМЕРЫ

Ду	L	H	ØD	Øk	n	ØM	Вес (кг)
40	180	114	150	110	4	19	9
50	200	127	165	125	4	19	12
65	240	137	185	145	4	19	16
80	260	150	200	160	8	19	20
100	300	164	220	180	8	19	27
125	350	185	250	210	8	19	42
150	400	205	285	240	8	23	58
200	500	249	340	295	12	23	93
250	600	301	405	355	12	27	155
300	700	333	460	410	12	27	221
350	800	377	520	470	16	27	306
400	900	405	580	525	16	31	430

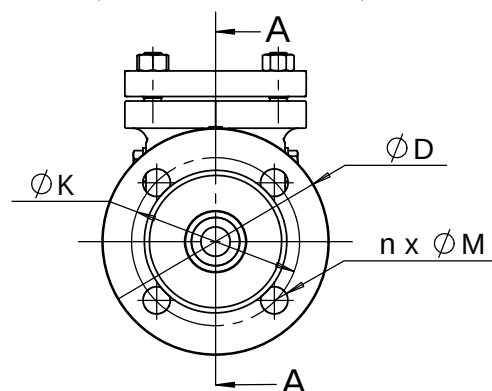
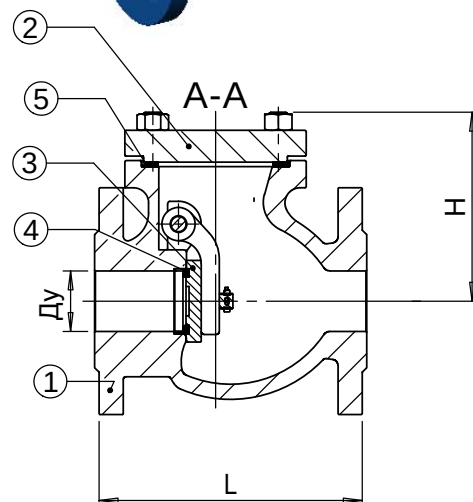
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар.

Температура: +150°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

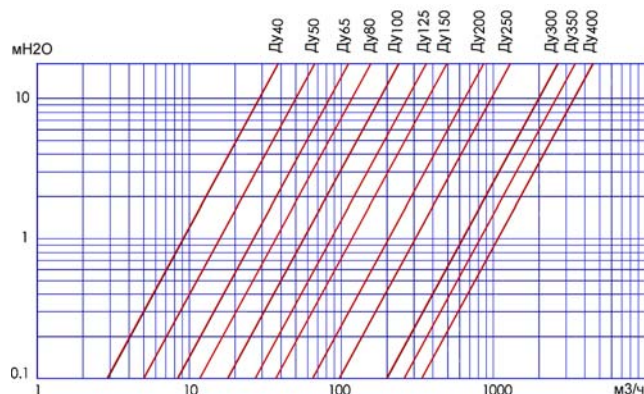
Методы испытаний соответствуют нормам NF EN 12266-1, DIN 3230 и ISO 5208.
Строительные длины согласно нормам EN 558-1 серия 48 и DIN 3202/1 серия F6
Фланцевое соединение согласно нормам EN 1092-2 и DIN2501/1: ISO Ру16. ASA150 по запросу.



Коэффициент расхода Kv

Ду	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Kv	28,9	50,2	83,7	117	179	272	370	647	971	1994	2595	3389

Потери давления



TECOFI France - 83, Rue Marcel Mérieux 69960 Corbas - FRANCE
Tél. +33 (0) 4 72 79 05 79 - Fax +33 (0) 4 78 90 19 19 / +33 (0) 4 72 79 05 70
Adresses e-mail : sales@tecofi.fr ; tecofi@tecofi.fr / Site web : www.tecofi.fr

Jubiläums Urkunde

For **15 years** the company

Kalde Klima A. S.

Adnan Kahveci Mahallesi

Büyükdere Caddesi no: 20

34528 BEYLIKDÜZÜ-ISTANBUL

TURKEY

has been a customer of SKZ - Testing GmbH in the field of inspection and certification.

The customer relationship related to the
continuous surveillance of pipe systems.

We thank you for the trust you have placed in us through all these years.

Würzburg, 2020



ppa. J. Wüst
Dr. Jürgen Wüst

Deputy Managing Director

U. Winkler
Dipl.-Ing. MBE Christian Winkler
Head of Plastic Pipe Center

BUREAU VERITAS
Certification



TECOFI

83 RUE MARCEL MERIEUX
69969 CORBAS CEDEX - FRANCE

Bureau Veritas Certification France certify that the Management System of the above organization has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standard detailed below

Standard

ISO 9001:2015

Scope of certification

DESIGN, ASSEMBLY AND SALES OF INDUSTRIAL VALVES.

Certification cycle start date: **07 February 2020**

Subject to the continued satisfactory operation of the organization's Management System, this certificate expires on : **06 February 2023**

Original certification date: **17 May 1999**

Certificate No. : **FR053829-1**

Date: **05 february 2020**

Contract No. : **7244061**

Jean-Michel Audrain - Managing Director

Local office: Bureau Veritas Certification France
60, avenue du Général de Gaulle – 92046 Paris La Défense

Further clarifications regarding the scope of this certificate the applicability of the management system requirements may be obtained by consulting the organization.
To check this certificate validity, please call + 33(0) 1 41 97 00 60.



**BUREAU
VERITAS**

cofrac

**CERTIFICATION
DE SYSTEMES
DE MANAGEMENT**
ACCREDITATION
N°4-0002
Liste des sites et
portées disponibles
sur www.cofrac.fr

BUREAU VERITAS
Certification



TECOFI

83 RUE MARCEL MERIEUX
69969 CORBAS CEDEX - FRANCE

Bureau Veritas Certification France certify that the Management System of the above organization has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standard detailed below

Standard

ISO 9001:2015

Scope of certification

DESIGN, ASSEMBLY AND SALES OF INDUSTRIAL VALVES.

Certification cycle start date: **07 February 2020**

Subject to the continued satisfactory operation of the organization's Management System, this certificate expires on : **06 February 2023**

Original certification date: **17 May 1999**

Certificate No. : **FR053829-1**

Date: **05 february 2020**

Contract No. : **7244061**

Jean-Michel Audrain - Managing Director

Local office: Bureau Veritas Certification France
60, avenue du Général de Gaulle – 92046 Paris La Défense

Further clarifications regarding the scope of this certificate the applicability of the management system requirements may be obtained by consulting the organization.
To check this certificate validity, please call + 33(0) 1 41 97 00 60.



**BUREAU
VERITAS**

cofrac

**CERTIFICATION
DE SYSTEMES
DE MANAGEMENT**
ACCREDITATION
N°4-0002
Liste des sites et
portées disponibles
sur www.cofrac.fr