

Serie Ekoflux L

Vanne de sectionnement et de réglage à brides
Absperr- und Regelventil mit Flansch



DOWNLOAD
DATASHEET



b-Smart, Be-Brandoni



www.brandonivalves.it

brandoni
VALVES

Les vannes de la série Ekoflux L exercent la fonction de sectionnement et d'étranglement du débit dans le circuit général ou chaque branche des installations de chauffage et de climatisation.

Elles sont adaptées pour l'eau chaude/surchauffée ainsi que les installations de chauffage et de climatisation (HVAC).

Le modèle DN 50 possède des raccords filetés F/F, pour l'installation entre brides, il peut être équipé de brides rapportées qui sont adaptées pour les raccordements PN 16 et ANSI 150.

Die Ventile Serie Ekoflux L dienen der Absperrung und Drosselung des Durchflusses im Hauptkreislauf sowie in einzelnen Abzweigungen von Heiz- und Klimaanlage.

Sie sind für warmes/heiβes Wasser und Heiz- und Klimaanlage (HVAC) geeignet.

Der DN 50 ist mit Innengewindeanschlüssen ausgestattet. Für die Zwischenflanschmontage kann er mit aufgeschweißten Flanschen für Anschlüsse PN 16 und ANSI 150 ausgestattet werden.



Conformes à la directive 2014/68/UE (ex 97/23/CE PED)

Normes de construction et d'essai (équivalentes) :

Ecartement : EN 558-1 ISO 5752

Brides : EN 1092 ISO 7005

Design : EN12516

Marquage : EN19

Essai : testées à 100% selon EN 12266

Entspricht der Richtlinie 2014/68/UE (ehemalige 97/23/CE PED)

Bau- und Abnahmenormen (äquivalent):

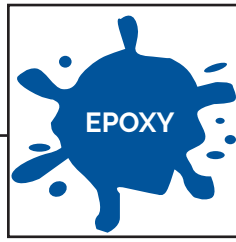
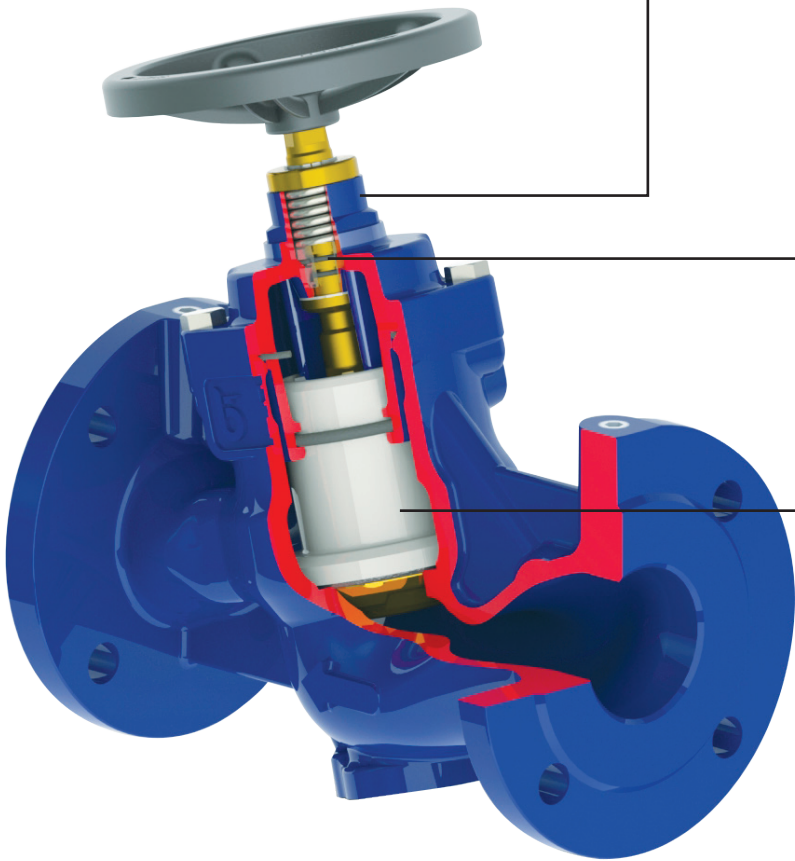
Baulänge: EN 558-1 ISO 5752

Flansche: EN 1092 ISO 7005

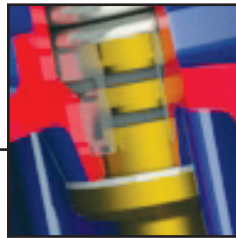
Bauweise: EN12516

Kennzeichnung: EN19

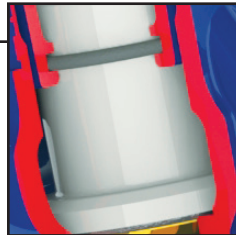
Abnahme: zu 100% getestet EN 12266



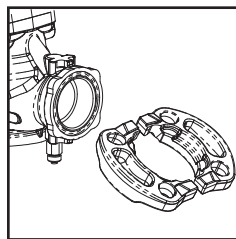
Peinture interne et externe avec revêtement époxy, résistant aux hautes températures.
 Peinture à base d'eau, à faible impact écologique.
*Innen- und Außenbeschichtung aus hochtemperaturbeständigem Epoxylack.
 Umweltverträglicher Lack auf Wasserbasis.*



Joint d'étanchéité sur la tige avec double O-ring.
Schaftdichtung mit doppeltem O-Ring.



L'obturateur avec joint d'étanchéité en EPDM garantit une étanchéité parfaite lors de l'entretien de l'installation.
Klappe mit Dichtung aus EPDM, garantiert eine perfekte Dichtigkeit bei Wartungsarbeiten an der Anlage.



DN 50 raccords filetés F/F et brides rapportées percées PN16 et ANSI 150.
DN 50 Anschlüsse mit Innengewinde und aufgeschweißte Lochflansche PN16 und ANSI 150.

DN 65 - 150 obturateur compensé pour garantir un couple de manoeuvre réduit.
DN 65 - 150 Ausgleichklappe für die Reduzierung des Betriebsdrehmoments.



EKOFLUX.L

Corps : Fonte grise
 Joint d'étanchéité : EPDM
 Temp : -10 +140°C

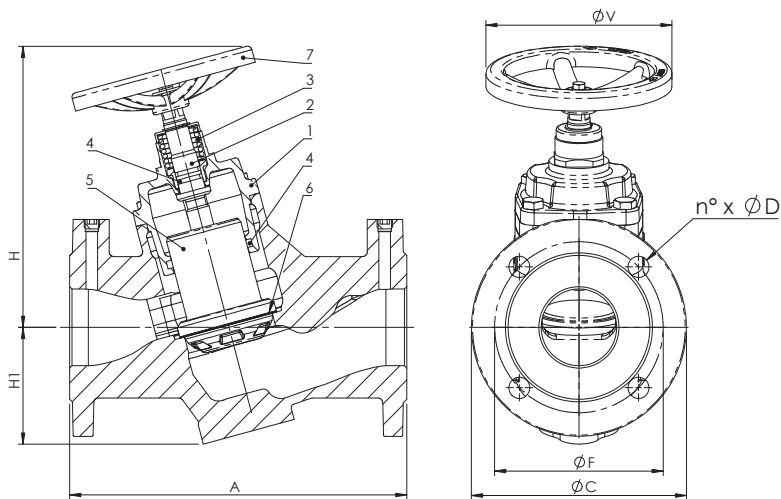
Gehäuse: Grauguss
 Dichtung: EPDM
 Temp: -10 +140°C

EKOFLUX.L DN 50

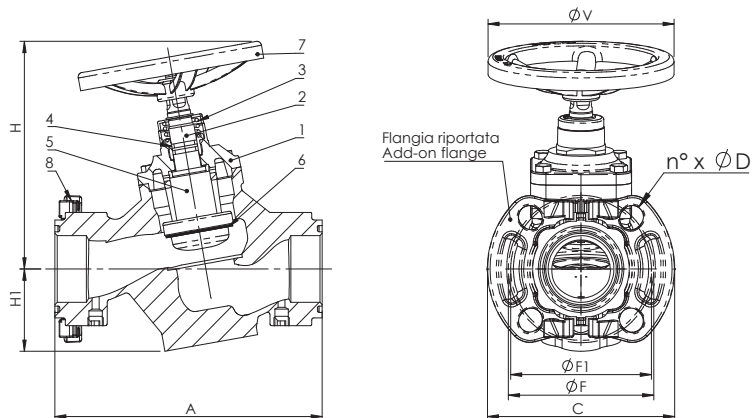
Corps : Fonte grise
 Temp : -10 +140°C

Gehäuse: Grauguss
 Temp: -10 +140°C

DN 65 ÷ 150



DN 50



Dimensions (mm) / Maße (mm)

DN		50	65	80	100	125	150
A	EN 558-1/1	230	290	310	350	400	480
T	ISO 228-1	2"	-	-	-	-	-
H		193	240	253	290	340	365
H1		76	99	108	124	148	172
V		160	160	160	160	160	160
C		161	185	200	220	250	285
F	EN1092 PN16	125	145	160	180	210	240
F1	ANSI B16.5 #150	121	-	-	-	-	-
n x D		4 x 18	4 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x 22

Poids (kg) / Gewicht (kg)

kg		6,0 / 8,3*	17,7	19,9	26	36	64,9

*équipé de brides

*mit Flanschen

Tableau Kvs - DN / Tabelle Kv - DN

DN		50	65	80	100	125	150
Kvs	mc/h	57	100	111,9	155	268,4	486

Matières / Materialien

	Composant <i>Bauteil</i>	Matière / Material	
		DN 50	DN 65 ÷ 150
1	Corps / Gehäuse	Fonte grise - Grauguss EN GJL 250	Fonte grise - Grauguss EN GJL 250
2	Tige / Schaft	Laiton - Messing CuZn40Pb2	Laiton - Messing CuZn40Pb2
3	Ressort / Feder	Acier inox - Edelstahl AISI 302	Acier inox - Edelstahl AISI 302
4	O-Ring	EPDM	EPDM
5	Obturateur / Klappe	Laiton - Messing CuZn40Pb2	Tecnopolimero - Technopolymer
6	Joint d'étanchéité / Dichtung	EPDM	EPDM
7	Volant / Handrad	Acier inox, revêt. Epoxy - Stahl mit Epoxy-Beschichtung	Acier inox, revêt. Epoxy - Stahl mit Epoxy-Beschichtung
8	Bride / Flansch	Fonte sphéroïdale - Sphäroguss EN GJS 400-15	Fonte grise - Grauguss EN GJL 250
9	Boulonnerie / Schrauben	Acier inox - Edelstahl A2	Acier inox - Edelstahl A2

Pression maximale / Höchstdruck

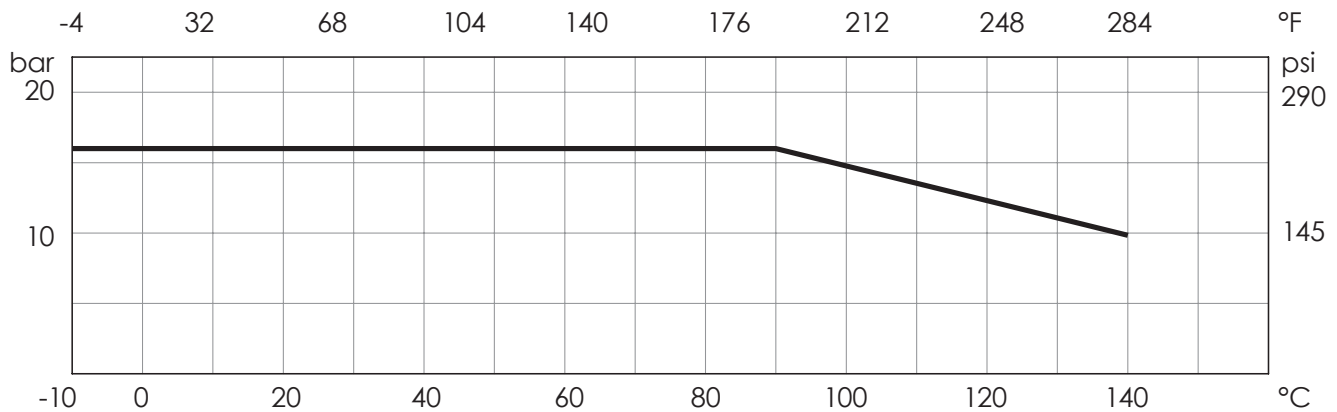
Type fluide / Fluidtyp	
Eau, mélange d'eau - glycol (MAX 50% glycol)	16 bar
Wasser, Wasser-Glykol-Gemisch (MAX 50% Glykol)	

Température / Temperatur

Température / Temperatur	min °C	max °C
	-10	140

Attention : la pression d'emploi maximale diminue avec la température, voir diagramme « pression/température »
 Achtung: der max. Betriebsdruck reduziert sich mit sinkenden Temperaturen, siehe „Druck-/Temperatur-Diagramm“.

Diagramme Pression/Température - Druck-/Temperatur-Diagramm



Les données et les caractéristiques figurant dans ce catalogue sont fournies à titre indicatif. La société Brandoni S.p.A. se réserve le droit de modifier une ou plusieurs caractéristiques des vannes sans préavis. Pour plus d'informations, veuillez consulter www.brandonivalves.it.

Die in diesem Katalog genannten Daten und Merkmale haben lediglich Hinweischarakter. Brandoni S.p.A. behält sich vor, eines oder mehrere Merkmale der Ventile ohne Vorankündigung zu ändern. Weitere Informationen finden Sie unter www.brandonivalves.it.