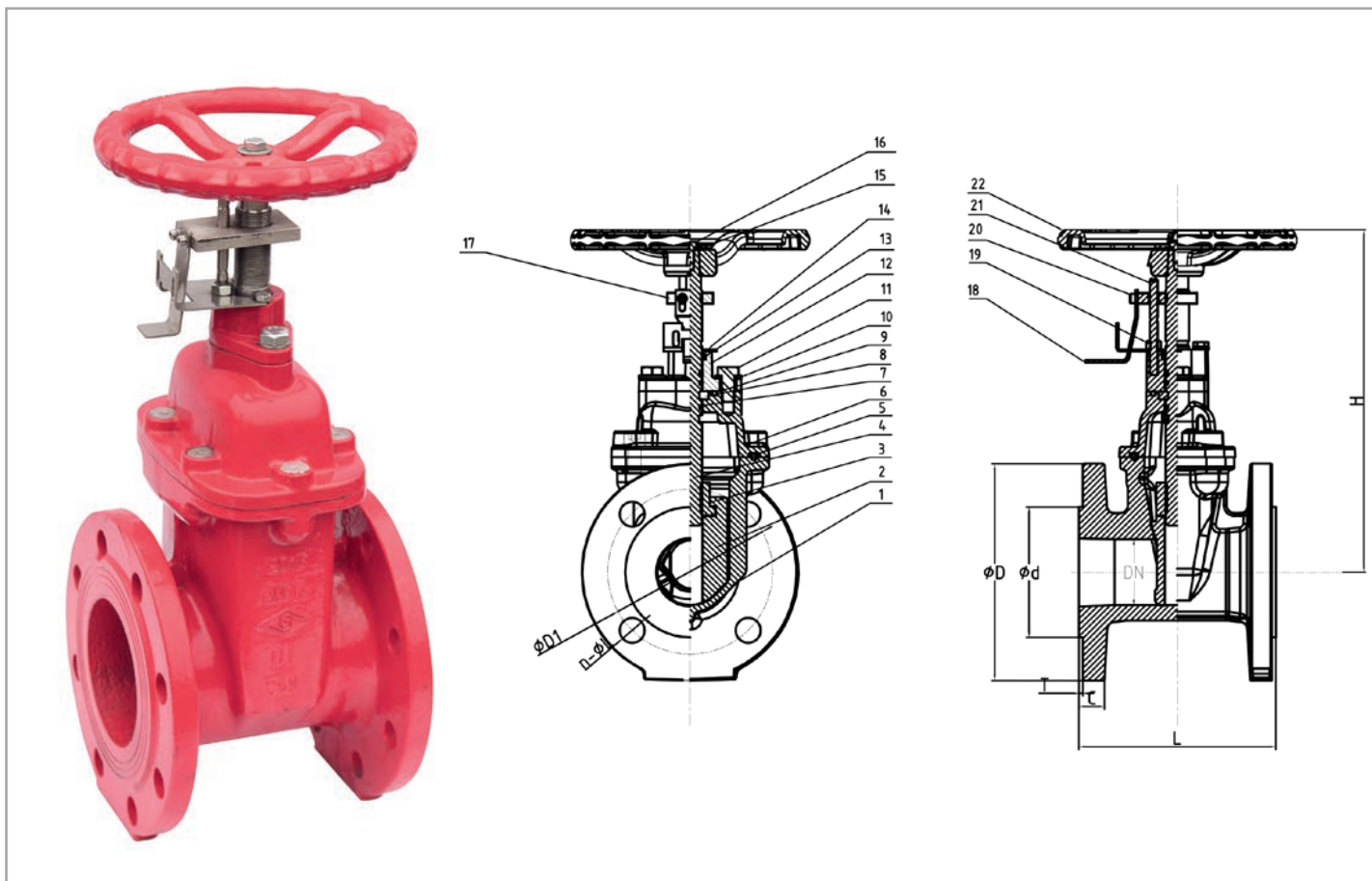


## NRS-ABSPERRSCHIEBER MIT FLANSCH, WEICH DICHTEND, TYP V-XZ45X39

## NRS-GATE VALVE WITH FLANGE, RESILIENT SEATED, TYPE V-XZ45X39

NRS-Absperrschieber mit Flansch, Typ V-XZ45X39 für eine schnelle und effiziente Installation in Sprinkleranlagen. Das Ventil dient zum Trennen der Wasserversorgung für bestimmte Bereiche des Rohrnetzes. Eine Halterung ermöglicht die Montage eines externen Überwachungsschalters. Der Anschluss erfolgt mit genormten Flanschverbindungen.

*NRS-Gate valve with flange, type V-XZ45X39 for quick and efficient installation in sprinkler systems. The valve is designed to cut off the water supply for certain areas of the pipe network. A bracket allows the mounting of an external monitoring switch. The connection is made with standardized flange connections.*



Artikel-Nr.	Nenngröße	Flanschaußendurchmesser [mm]	Flanschlochkreisdurchmesser [mm]	Länge L [mm]	Höhe H	Gewicht [kg]	Zulassungen	Äquivalente Rohrlänge (nach VdS) [m]
Article-No.	Nominal size	Flange outer diameter [mm]	Flange bolt circle diameter [mm]	Length L [mm]	Height H	Weight [kg]	Approvals	Equivalent pipe length (according VdS) [m]
294-060	DN50/2"	165	125	150	282	10,12	VdS/FM	1,1 (Rohr 60,3 x 2,3 mm)
294-076	DN65/2,5"	185	145	170	290	12,14	VdS/FM	---
294-089	DN80/3"	200	160	180	331	16,34	VdS/FM	1,4 (Rohr 88,9 x 2,9 mm)
294-114	DN100/4"	220	180	190	366	20,87	VdS/FM	0,8 (Rohr 114,3 x 3,2 mm)
294-139	DN125/5"	250	210	200	447	32,37	VdS/FM	---
294-168	DN150/6"	285	240	210	490	41,20	VdS/FM	---
294-219	DN200/8"	340	295	230	560	56,57	VdS/FM	---
294-273	DN250/10"	405	355	250	706	99,41	VdS/FM	0,5 (Rohr 273,1 x 5,0)
294-323	DN300/12"	460	410	270	802	143,10	VdS/FM	---

**Technische Daten**

Material

Teil 1, Ventilkörper	Guss EN-GJS-450-10
Teil 2, Keilschieber	Guss EN-GJS-450-10 und Gummi EPDM
Teil 3, Spindel	Edelstahl
Teil 4, Schrauben	Stahl, verzinkt
Teil 5, Ventildeckel	Guss EN-GJS-450-10
Teil 6, O-Ring	Gummi NBR
Teil 7, Buchse	Guss EN-GJS-450-10
Teil 8, Handrad	Guss EN-GJS-450-10
Teil 9, Schraube	Stahl, verzinkt
Teil 10, Blechscheibe	Stahl, verzinkt
Teil 11, Abstreifring	Gummi EPDM
Teil 12, Bolzen	Stahl, verzinkt
Teil 13, Blechscheibe	Stahl, verzinkt
Teil 14, O-Ring	Gummi NBR
Teil 15, Scheibe	Messing HPb59-1
Teil 16, Deckeldichtung	Gummi EPDM
Teil 17, Keilmutter	Messing HPb59-1

Einsatztemperatur

0 °C bis max. 100 °C

Rohrverbindung

Flansch, nach DIN EN 1092-2:1997

Betriebsdruck

PN10/16

Beschichtung/Oberfläche

Epoxid-Beschichtung, nach ANSI/AWWA C550,  
rot, ähnlich RAL3000

**Zulassungen**



G 415030



APPROVED

**Technical data**

Material

Item 1, Valve Body	Casting EN-GJS-450-10
Item 2, Wedge disc	Casting EN-GJS-450-10 and Rubber EPDM
Item 3, Stem	Stainless steel
Item 4, Screws	Steel, galvanized
Item 5, Bonnet	Casting EN-GJS-450-10
Item 6, O-Ring	Rubber NBR
Item 7, Gland	Steel galvanized 4.8
Item 8, Handwheel	Casting EN-GJS-450-10
Item 9, Screw	Steel, galvanized
Item 10, Flat washer	Steel, galvanized
Item 11, Ring wiper	Rubber EPDM
Item 12, Bolt	Steel, galvanized
Item 13, Flat washer	Steel, galvanized
Item 14, O-Ring	Rubber NBR
Item 15, Washer	Brass HPb59-1
Item 16, Bonnet gasket	Rubber EPDM
Item 17, Wedge nut	Brass HPb59-1

Working temperature

0 °C to max. 100 °C

Pipe connection

Flange to DIN EN 1092-2:1997

Working pressure

PN10/16

Coating/Surface

Epoxy coating, according ANSI/AWWA C550,  
red, similar to RAL3000

**Approvals**



G 415030



APPROVED