

# → Serie 9160

9160

Trykkreduksjonsventil med  
gjengede tilkoblinger



## ■ EGNET FOR

Drikkevann kaldt opp til 40°C



Drikkevann varmt opp til 60°C



## ■ BRUK / PRAKTISKE EKSEMPLER

Beskyttelse av vannførende apparater, maskiner og vannforsyningsystemer i en- og flerfamiliehus mot for høyt trykk. Bruk av trykkreduksjonsventil hvis det er nødvendig med et konstant forsyningstrykk i systemet.

- Beskyttelse mot overtrykk
- Økt komfort og redusert vannforbruk

- Kaffemaskiner
- Vanndispensere, brusdispensere
- Drikkevannsforsyningsystemer Leiligheter og eneboliger

## ■ FUNKSJONER

- Kompakt design, ideell for trange plassforhold i maskiner
- Justeringskala for innstilling uten manometer / driftstrykk
- Innvendig og utvendig gjengetilkobling (DN15+DN20)
- Filtersil med maskevidde 350 µm

## ■ MATERIALE



## ■ SPESIFIKASJON



3/8" - 3/4"



+5°C til 60°C



**Skjema:**  
til 16 bar  
**Tilbaketrykk:**  
1 - 6 bar

## ■ GODKJENNINGER

DVGW Hygiene

DIN-DVGW typegodkjenning | søkt om

WRAS-godkjenning | søkt om

ACS-godkjenning | søkt om

### Krav

DIN EN 1567

DIN 4109

UBA BWGL for metalliske materialer

DVGW W270

Retningslinjer for elastomerer

KTW-retningslinjer

## ■ MATERIALER

Komponent	Materialer	DIN EN
Ventilhus	Avzinkningsbestandig messing	CC770S
Ventilkjerne	Plast   Rustfritt stål   Gummi	POM / 1.4301 / EPDM
Filtersil	Rustfritt stål	1.4301
Fjærhette	Plast	PA forsterket med glassfiber
O-ringer	Gummi	EPDM
Propp	Plast	PA forsterket med glassfiber

<b>m</b>	med membran	Varmebestandig, støpt elastomermembran av høy kvalitet med stoffinnlegg.
----------	-------------	--

## ■ MEDIUM

<b>f</b>	flytende	for drikkevann. Ikke egnet for damp. Andre medier på forespørsel.
----------	----------	---

## ■ TYPE LUFTTILFØRSEL

<b>0</b>	uten lufttilførsel
----------	--------------------

## ■ OMRÅDER MED MOTTRYKK

<b>SP</b>	Standardversjon	Oppstrømstrykk: opptil 16 bar (PN 16)	Mottrykk: 1 til 6 bar
-----------	-----------------	---------------------------------------	-----------------------

## ■ TILGJENGELIGE NOMINELLE DIAMETRE OG TILKOBLINGSSTØRRELSER

Nominell diameter DN	8	15	20
<b>Innløp</b>	3/8" (10)	1/2" (15)	3/4" (20)
<b>Utløp</b>	3/8" (10)	1/2" (15)	3/4" (20)

## ■ TILKOBLINGSTYPE INNLØP /UTLØP GJENGEFORBINDELSER

<b>mf / mf</b>	Standard DN 15 + DN 20	Versjon med innvendig og utvendig gjenger	DIN EN ISO 228-1 / DIN EN ISO 228-1
<b>f / f</b>	Standard DN 8	Innvendig gjenger BSP-P / Innvendig gjenger BSP-P	DIN EN ISO 228-1 / DIN EN ISO 228-1
<b>BSP-Tm / BSP-Tm</b>	På forespørsel	Utvendige gjenger BSP-T / Utvendige gjenger BSP-T	DIN EN 10226 / DIN EN 10226

## ■ PAKNINGER

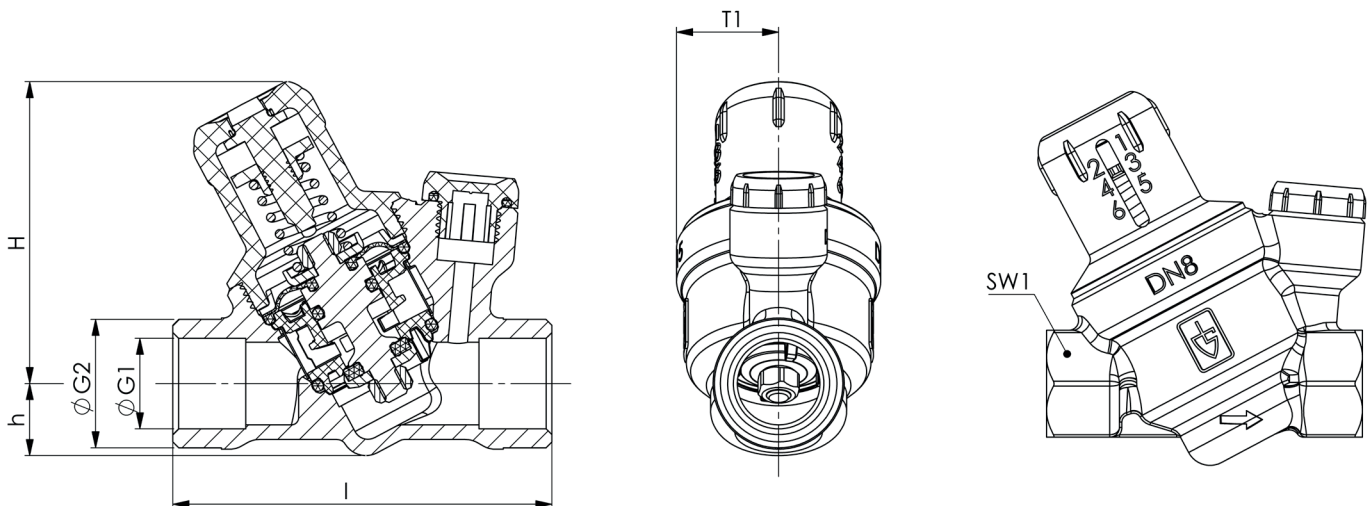
<b>EPDM</b>	Etylenpropylendien	Elastomerstøpt membran og pakninger Godkjenninger i henhold til drikkevann sforskriftene
-------------	--------------------	---

## ■ NOMINELLE DIAMETRE, TILKOBLINGER, INSTALLASJONSMÅL

Serie 9160: Tilkobling, installasjonsmål, justeringsområde				
Nominell diameter	DN	8	15	20
Tilkobling hus DIN ISO 228-1	G1	G 3/8"	G 1/2"	G 3/4"
Tilkobling hus DIN ISO 228-1	G2	-	G 3/4"	G 1"
Skjema	bar	max. 16	max. 16	max. 16
Driftstemperatur	°C	60	60	60
Trykkområde nedstrøms SP	bar	1 - 6	1 - 6	1 - 6
Installasjonsmål i mm	I	65	78	86
	L*	-	138	156
	H	60	62	62
	h	17	15	17
	T1	21	21	21
	SW1	22	-	-
	G3	1/4" radial	1/4" radial	1/4" radial
Vekt	kg	0,29	0,31	0,35
Strømningskoeffisient Kvs	m <sup>3</sup> /h	1,9	2,3	2,5

\*Gjengede gjennomføringer er ikke inkludert i leveransen. Tilgjengelig som tilbehør.

## ■ HOVEDMÅL, INSTALLASJONSMÅL



Serie 9160 ■ INDIVIDUELT VALG / VENTILKONFIGURASJON

Serie	Ventilversjon	Medium	Lufttilførsel	Område med mottrykk	Nominell diameter DN	Tilkoblingstype		Tilkoblingsstørrelse		Pakning	Alternativer	Fast stilling er valgfritt	Stykketall
						Innløp	Utløp	Innløp	Utløp				
9160	m	F	0	SP	8	f	f	10	10	EPDM			
9160	m	F	0	SP	15	mf	mf	15	15	EPDM			
9160	m	F	0	SP	20	mf	mf	20	20	EPDM			
9160													

■ SERTIFIKATER

C01	Fabrikksertifikat iht. EN 10204 2.2 (WKZ 2.2)	<input type="checkbox"/>
C02	Testsertifikat fra fabriken iht. EN 10204 3.1 (WPZ 3.1)	<input type="checkbox"/>
C03	Materialprøvesertifikat iht. DIN EN 10204 3.1 for materialer (MPZ 3.1), (trykkbærende deler)	<input type="checkbox"/>

■ GODKJENNINGER

AA1	CE-samsvarsvurdering iht. direktiv 2014/68/EU	<input checked="" type="checkbox"/>	AB2	Vannforskrifter og rådgivningsordning WRAS-typegodkjenning	<input type="checkbox"/>
AA4	EAC-sertifikat / erklæring med teknisk pass for ventilen og lasermerking av ventilen	<input type="checkbox"/>	AB3	Attestation de Conformité Sanitaire, ACS-typegodkjenning	<input type="checkbox"/>
AB1	Tysk teknisk og vitenskapelig forening for gass og vann, DVGW-typegodkjenning	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>

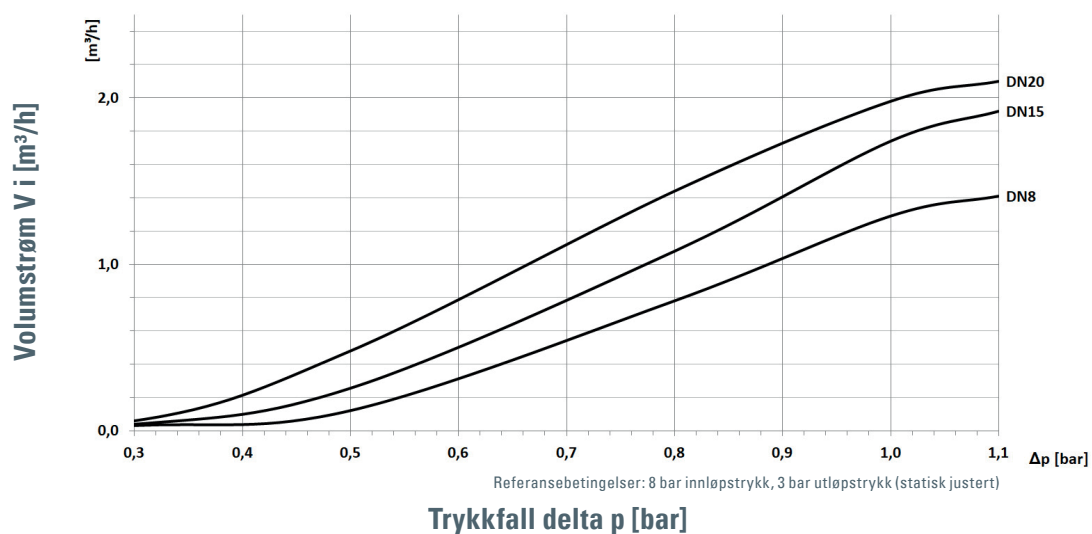
■ FORESPØRSLER

Kopier og send til: [order@goetze-armaturen.de](mailto:order@goetze-armaturen.de).

Bestillingsskjema også enkelt online under den aktuelle serien

Utforming via trykkfall i nedstrøms trykkområde

### Strømningsdiagram vann



Utforming via strømningshastighet

#### Før væsker:

Ved hjelp av diagrammet kan den nødvendige nominelle størrelsen (DN) bestemmes for en ønsket strømningshastighet V (m³/h). I henhold til DVGW-retningslinjene (DIN 1988) bør en strømningshastighet på 2 m/s ikke overskrides i vannforsyningsystemer.

