

T E C N O L O G I A   A V V E N I R I S T I C A



**vonRoll**vs<sup>5000</sup>

Saracinesca  
per la sicurezza nel  
tempo dell'adduzione  
di acqua e gas

## Le saracinesche a protezione integrale – Tecnologia avveniristica

### I vantaggi principali a colpo d'occhio:

#### Versatilità d'utilizzazione

Numerose possibilità di raccordo per tutti i principali sistemi di condotte in ghisa duttile, acciaio, PE e PVC nei diametri da DN 20 a 300.

**La tecnica di raccordo ottimale consente un risparmio di tempo nella posa, la versatilità semplifica la progettazione!**

#### Protezione integrale

Uno spesso rivestimento integrale in epoxy o in smalto protegge le parti interne ed esterne dalla corrosione.

L'accoppiamento senza viti tra testa e corpo della saracinesca garantisce un'eccellente protezione anticorrosione.

**La protezione anticorrosione totale offre un'elevata sicurezza nel tempo!**

#### Esente da manutenzione

**Lubrificazione permanente dell'asta:** la camera di lubrificazione assicura un movimento ottimale dall'asta.

**Guide dell'otturatore resistenti all'abrasione:** gli elementi di guida speciali in materiale sintetico garantiscono la longevità dell'otturatore anche nei casi di azionamenti frequenti con servomotori automatici (EN 1074-2, >2500 cicli in pressione) e consentono momenti di chiusura ridotti.

**L'estrema cura dei dettagli nella costruzione assicura la sicurezza di funzionamento a lungo termine!**



- affidabile
- universale
- igienica
- esente da manutenzione
- certificata

#### Igienica

Lo spesso rivestimento in epoxy o smalto perfettamente liscio e senza porosità unitamente al dispositivo supplementare di ermeticità della sede dell'asta impediscono l'intrusione e la coltura di microrganismi ed offrono una protezione durevole contro i depositi.

**Le ideali caratteristiche igieniche proteggono la qualità dell'acqua!**

#### Certificate per acqua e gas

Certificazione SSIGA e DVGW. L'otturatore e le guarnizioni rispettano le prescrizioni igieniche imposte dal modulo di lavoro W 270 del DVGW.

Classificazione speciale di conformità in base alla direttiva CE 0085 categoria III per dispositivi in pressione per sistemi di distribuzione del gas fino a 5 bar. Saracinesche a flangia per impiantistica fino a 16 bar.

**Particolarmente predisposte per impiego universale in qualità di componenti in condotte di alta qualità!**



CE 0085




































**Epoxy:** lo spesso rivestimento epossidico integrale risponde alle elevate esigenze poste dalla GSK (Associazione produttori rivestimenti integrali)



**Smalto:** il rivestimento smaltato integrale risponde alle esigenze della norma DIN 3475 ed alle prescrizioni dell'Associazione smaltatori.

## Saracinesche con protezione integrale – Un programma completo

		Adduzione acqua				Adduzione gas				
		PN	Epoxy No Fig.	Smalto* No Fig.	DN	PN	Epoxy No Fig.	DN		
A flangia		10 16 25	5007 5109 5025	5288 5289	40-300** 40-300** 40-150			5 16	5452 5469	40-300 (5 bar per distribuzione) 40-300 (16 bar per impiantistica)
Autostagno a doppia camera		16	5050	5290	80-300			1*	5051	80-300
Autostagno / liscia a doppia camera		16	5054	5291	80-200			1*	5055	80-200
Autostagno / flangia a doppia camera		10 16	5455 5456	5292 5293	80-300 80-300			1*	5459	80-300
Estremità lisce		16	5299		80-200			1*	5300	80-200
Estremità PE		16 16	5440 5460	5294	25-50 / DA 32-63 65-300 / DA 75-355**			5 5	5442 5461	25-50 / DA 32-63 65-300 / DA 75-355**
Estremità PE / flangia		10/16 10 16	5035 5462 5463	5295 5296	40-50 / DA 50-63 80-300 / DA 90-355 80-300 / DA 90-355			5 5	5039 5464	40-50 / DA 50-63 80-300 / DA 90-355
Estremità PE / filetto		16	5441		25-50 / 1"-2" / DA 32-63			5	5443	25-50 / 1"-2" / DA 32-63
Estremità PE / filetto		16	5446		40,50,63 / 2" / DA 40, 50, 63			5	5447	40,50,63 / 2" / DA 40, 50, 63
Estremità filettate		16	5005		3/4"-2"			5	5006	3/4"-2"

		Adduzione acqua				Adduzione gas			
		PN	Epoxy No Fig.	Smalto* No Fig.	DN			Epoxy No Fig.	DN
A vite (swd5000)		16	5417		40-250		1*	5418	40-250
A vite / flangia (swd5000)		10 16	5420 5720		40/50; 80-200 40/50; 80-200		1*	5021	40/50; 80-200
A vite / liscia		16	5327		80-200		1*	5328	80-200
Saracinesca di ricambio con flange mobili		16	5329		80-200				
Saracinesca con collare di presa									
A filetto DN 25-50, 3/4"-2"		16	5983		65-400		1*	5988	65-400
Estremità PE DN 25-50 / DA 32-63		16	5982		65-400		1*	5987	65-400
Estremità PE DN 50 / DA 40, 50, 63		16	5986		65-400		1*	5989	65-400

\*5 bar con anello di tenuta assiale

**autostagno (giunto rapido):** con guarnizione e anelli di tenuta assiale interni o esterni a scelta. Deviazione angolare della congiunzione pluridirezionale su 3°.










\* **DN smalto:** DN 100-200 da magazzino, altri DN su richiesta.

\*\* **swd5000:** DN 250+300 e liscia DN 65

## Tecnica di assemblaggio **vonRoll**hydrotight

		Descrizione	No Fig.
Raccordo PE		DA 90-250 per acqua	5468
Raccordo PE 100 / filetto		DA 32-63 per acqua	5467
Raccordo PE PE 100 universale / filetto		DA 40-50-63 per acqua	5466
Guarnizione secondo DIN 28603		per acqua per gas	2810 2811
Guarnizione con anello di tenuta assiale secondo DIN 28603		per acqua	2504
Tenuta assiale		esterna	2806
		interna	2807
Set d'assemblaggio		per tubi in PE e PVC, PN 16, DA 90-225 per acqua	2808
Flangia con anello di tenuta assiale per estremità lisce in ghisa		DN 80-200 per acqua	5330

## Accessori

		Descrizione	No Fig.	
Guarnizioni di posa		Guarnizioni di posa telescopiche con regolazione progressiva in altezza: profondità di scavo da 970 a 2100 mm	6895	
		Guarnizioni di posa a lunghezze fisse: per profondità di scavo fino a 2150 mm	6654	
Oliva di raccordo		Per tutta la rubinetteria con quadro di manovra secondo DIN 87303	6662	
Prolungo dell'asta		Altezza su richiesta	9749	
Indicatore di posizione		Indicatore di posizione	5140	
		per posizione fine corsa aperto	5141	
		per posizione fine corsa chiuso	5142	
		per posizione fine corsa aperto e chiuso	5143	
Volantino		Volantino in lamiera con vite di fissaggio e rondella	8316	
Azionatore elettrico		Standard: azionatore AUMA tensione 3x400V / 50Hz; IP67 acqua	5131/32	
		Antiesplorazione: azionatore tensione 3x400V / 50Hz; IP67 ex gas	5133/36	
		Ulteriori azionatori e tensioni su richiesta		
Azionatore pneumatico o idraulico		Cilindro a doppia azione con limitazione di corsa	5134/35/37	
Chiave		per guarnizioni di posa e cappe stradali con chiusura a baionetta	6900	
Cappe stradali			No Fig. per acqua	No Fig. per gas
		non regolabile, con catena	7023	7035
		non regolabile, senza catena	7024	7036
		regolabile, con catena	7025	7037
		regolabile, senza catena	7026	7038
		non regolabile, con chiusura a baionetta	6823 + 6829	6835 + 6838
regolabile, con chiusura a baionetta	6825 + 6829	6836 + 6838		

Modifiche riservate

**Contattateci per una dimostrazione, oppure richiedete una documentazione completa dei nostri prodotti.**

