

## Technische fiche

### Fig. 216

Eindbeluchter

Type HA

#### Algemene kenmerken en toepassingen



- Eindbeluchters zijn toestellen met een dubbele beveiliging en bevatten in de stroomrichting :  
 . een keerklep.  
 . een beluchtklep (afsluiting verzekerd door een membraan).
- Deze beluchter veroorzaakt de afloop van de benedenleiding bij debietstilstand, in geval van drukval in het netwerk vermijdt het elke terugstroming van vervuild water bij eventuele lekkage van de keerklep
- Met deze beluchter is het mogelijk een afsluitelement stroomafwaarts te plaatsen.
- Verticaal dalende installatie.
- Minimaal drukverlies.
- Geluidsarm en robuustheid.
- Veroorzaakt geen waterslag.
- Sluitsysteem met axiale geleiding, veerbelast.
- Afdichting verzekert dankzij een vlakke afdichtring.

#### Technische kenmerken

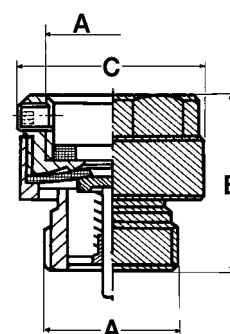
DN "		Referenties	Vvs-nr
F	M		
3/4	3/4	149B 2160	
3/4	3/4	149B 2161*	
1 1/4	1 1/4	149B 2310	

\*Verchroomd huis

- **Aansluiting** : binnendraad/buitendraad, gasschroefdraad (BSP)
- **Aanvaardbare werkingsdruk PFA voor water** : 10 bar
- **θ** Mini. -10 °C  
 Maxi. 65 °C
- **Toegelaten vloeistoffen** : Heldere vloeistoffen
- **Goedkeuringen** :
- **Internationale constructienormen** :  
 NF EN 14454-EN1717  
 Raccordements filetages NF EN ISO 228-1 ou ISO 7.1

#### Afmetingen

A		B	C	Gewicht
"	mm	mm	mm	kg
Inlaat F	Uitlaat M			
3/4	3/4	41	37	0,145
1 1/4	1 1/4	61	68	0,635

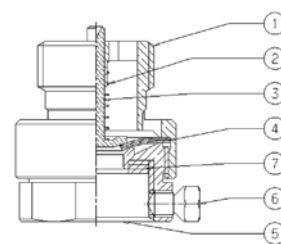


## Technische fiche

## Fig. 216 - Eindbeluchter

### Nomenclatuur en bouwmaterialen

N°	Aanwijzing	Bouwmaterialen	EURO	ANSI
1	BOVENSTE HUIS	Laiton	CuZn39Pb3	ASTM B 124
2	VEER	RVS	X10CrNi18-8	AISI 302
3	SLUITSYSTEEM	Messing	CuZn39Pb3	ASTM B 124
4	MEMBRAAN	EPDM		
5	ONDERSTE HUIS	Messing	CuZn39Pb3	ASTM B 124
6	SCHROEF	Ref 2160 : RVS Ref 2161 : Verzinkt staal		
7	AFDICHTING	EPDM		



### Installatie en onderhoud

Slijtvlakken : 4

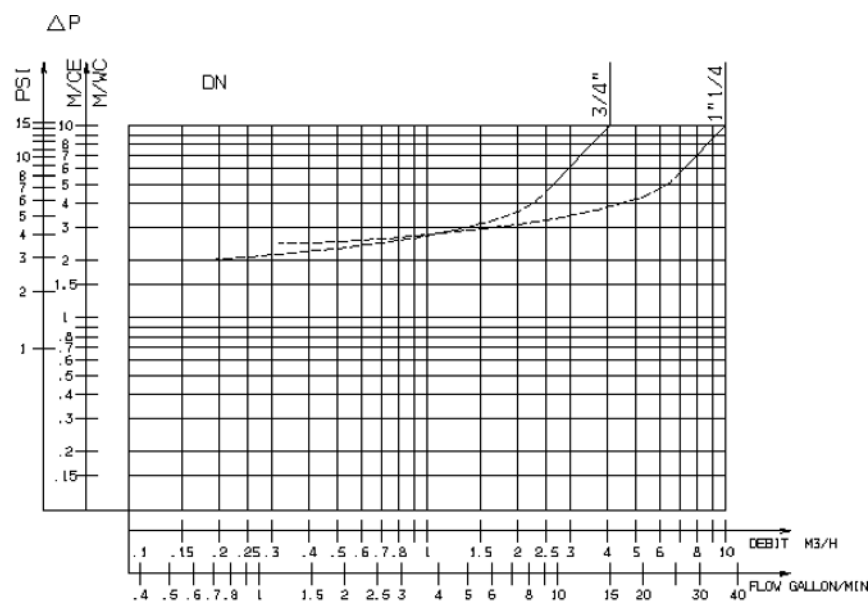
Verticaal dalende installatie

### Werkingsskenmerken

DN		Openingsdruk in mm/WK	Kv	$\zeta$
"	mm	↓	m <sup>3</sup> /H	
3/4	20	150	4,1	15
1 1/4	32	150	10,0	17

#### Gebruiksaanwijzing :

- Doorlopende lijn : Klep volledig open
- Stippellijn : klep in openingsfase



Wijzigingen, fouten en misdrukken kunnen niet leiden tot enige schadevergoeding. Socla geeft zich het recht zijn producten zonder voorbericht te wijzigen. Alle productmerken zijn eigendom van de toebehorende ondernemingen. Alle rechten voorbehouden.

### WATTS Industries Netherlands B.V.

Kollergang 14  
6961 LZ Eerbeek  
Telefoon : +31 313 673700  
Fax : +31 313 652073  
<http://www.wattsindustries.nl>  
<http://www.waterbeveiliging.nl>  
e-mail : [info@wattsindustries.nl](mailto:info@wattsindustries.nl)

### WATTS Industries Belgium BVBA

Beernemsteenweg 65  
8750 Wingene  
Telefoon : +32 51658708  
Fax : +32 51658720  
<http://www.wattsindustries.be>  
<http://www.waterbeveiliging.be>  
e-mail : [info@wattsindustries.be](mailto:info@wattsindustries.be)