



Larmanordningar och övervakning | Flödesmätare | Rillad | Turbo-Lux 3



SPECIFIKATIONER

Godkännanden*	
Storlekar	2"/DN50 till 12"/DN300
Max. arbetstryck	16 bar (232 psi)
Temperaturdata	4°C till 50°C (39°F till 122°C)
Anslutningar	Rillad
Noggrannhet	±2% FM, ±5% LPCB, ±2.5% VdS
Kalibrerings	Levereras med kalibreringscertifikat för bypassmätare som standard
Installation	Behåll 5 rördiameter uppströms och 2 rördiameter nedströms

* FM - 2"/DN50 till 12"/DN300
LPCB & VdS - 2"/DN50 till 8"/DN200.

Artikelnummer och tekniska data | Turbo-Lux 3

Artikelnummer		Nominell storlek		Rör YD (mm)	Längd L (mm)	Pump Klass GPM	Intervall		Vikt (Kg)	Godkännande		
Utan kalibreringscertifikat	Med kalibreringscertifikat	Metrisk	tum				LPM	GPM		FM	LPCB	VdS
917790	917790C	DN50	2"	60.3	100	50	75-375	20-100	2.0	X	X	X
848105**	848105C**	DN50	2"	60.3	100	100	160-800	40-210	2.0	-	-	X
923212-73	923212C-73	DN65	2-1/2"	73.0	100	100	150-750	40-200	2.1	X	-	-
923212	923212C	DN65	2-1/2"	76.1	100	100	150-750	40-200	2.1	-	X	X
917791	917791C	DN80	3"	88.9	100	150	220-1,100	60-300	2.3	X	X	X
917792	917792C	DN80	3"	88.9	100	200	300-1,500	80-400	2.3	X	X	X
848107**	848107C**	DN80	3"	88.9	100	250	420-2,100	110-550	2.3	-	-	X
917793	917793C	DN100	4"	114.3	100	250	380-1,900	100-500	3.2	X	X	X
917794	917794C	DN100	4"	114.3	100	300	460-2,300	120-600	3.2	X	X	X
917795	917795C	DN100	4"	114.3	100	400	600-3,000	160-800	3.2	X	X	X
917796	917796C	DN100	4"	114.3	100	450	680-3,400	180-900	3.2	X	X	X
926123	926123C	DN150	6"	165.1	200	500	760-3,800	200-1,000	4.9	X	X	X
926124	926124C	DN150	6"	165.1	200	750	1,130-5,650	300-1,500	4.9	X	X	X
926133	926133C	DN150	6"	165.1	200	1000	1,500-7,500	400-2,000	4.9	X	X	X
926134	926134C	DN150	6"	165.1	200	1250	1,900-9,500	500-2,500	4.9	X	X	X
926121	926121C	DN150	6"	168.3	200	500	760-3,800	200-1,000	4.9	X	X	X
917797	917797C	DN150	6"	168.3	200	750	1,130-5,650	300-1,500	4.9	X	X	X
917798	917798C	DN150	6"	168.3	200	1,000	1,500-7,500	400-2,000	4.9	X	X	X
917799	917799C	DN150	6"	168.3	200	1,250	1,900-9,500	500-2,500	4.9	X	X	X
917800	917800C	DN200	8"	219.1	200	1,500	2,200-11,000	600-3,000	6.4	X	X	X
917801	917801C	DN200	8"	219.1	200	2,000	3,000-15,000	800-4,000	6.4	X	X	X
917802	917802C	DN200	8"	219.1	200	2,500	3,800-19,000	1,000-5,000	6.4	X	X	X
917803	917803C	DN200	8"	219.1	200	3,000	4,500-22,500*	1,200-6,000	6.4	X	X	X*
926135	926135C	DN250	10"	273.0	200	3,500	5,300-26,500	1,400-7,000	8.5	X	-	-
926136	926136C	DN250	10"	273.0	200	4,000	6,000-30,000	1,600-8,000	8.5	X	-	-
926137	926137C	DN250	10"	273.0	200	4,500	6,800-34,000	1,800-9,000	8.5	X	-	-
926154	926154C	DN300	12"	323.9	200	5,000	7,600-38,000	2,000-10,000	11.0	X	-	-

* VdS-godkänt flödesområde är begränsat till 10 m / s, vilket motsvarar en maximal flödes hastighet på 20 800 LPM

** Displayen är endast i % med en referenstabell för att läsa flödes hastigheten

Obs! Det här dokumentet innehåller endast grundläggande produktinformation. Information, bilder och ritningar är inte juridiskt bindande. Tillverkarens fullständiga tekniska dokumentation gäller alltid som referensdokument. Observera att certifikat, testrapporter och godkännanden kan vara publicerade i samma namn som OEM. Innehållet i den här publikationen kan ändras utan föregående meddelande. Med ensamrätt.
OEM: Mecon

Trusted above all.

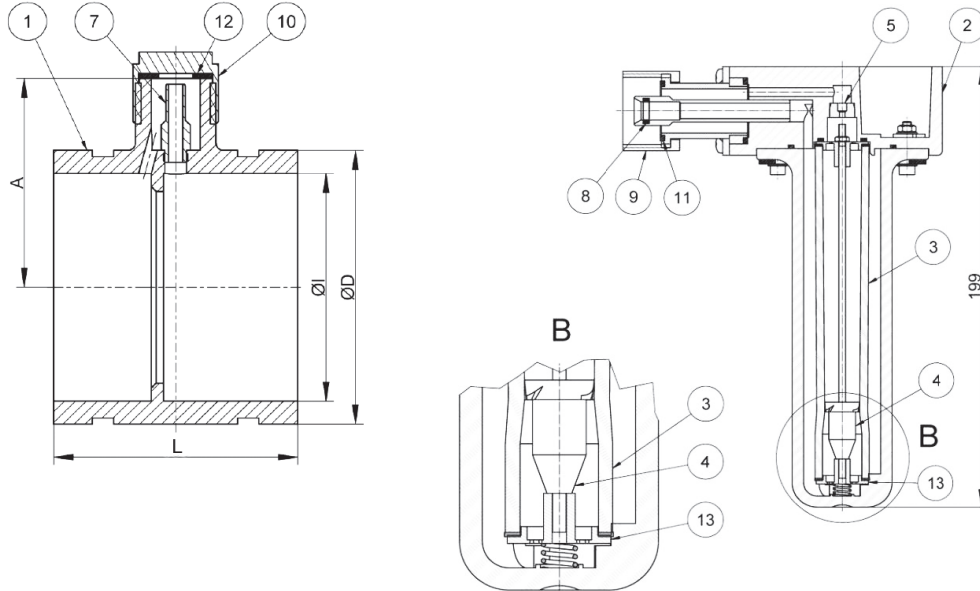
Viking S.A. (ed.) | 21, Z.I. Haneboesch | L-4562 Differdange/Niederborn | Luxembourg | vikinglux@viking-emea.com | www.viking-emea.com





Larmanordningar och övervakning | Flödesmätare | Rillad | Turbo-Lux 3

Material och mått | Turbo-Lux 3



No.	Beskrivning	Material	No.	Beskrivning	Material
1	Hus	Rostfritt stål: (2"/DN50 till 4"/DN100) Belagt kolstål: (6"/DN150 till 12"/DN300)	7	O-ring	NBR-gummi
2	Bypassmätare	Polyamid (PA)	8	Skruvkork	Rostfritt stål
3	Mätrör	Polycarbonat (PC)	9	Lock	Aluminium
4	Flottör	Rostfritt stål	10	O-ring	NBR-gummi
5	Bypass orifice	Rostfritt stål	11	Tätning	NBR-gummi
6	Provtagningsrör	Mässing	12	Filter	Rostfritt stål

Obs! Det här dokumentet innehåller endast grundläggande produktinformation. Information, bilder och ritningar är inte juridiskt bindande. Tillverkarens fullständiga tekniska dokumentation gäller alltid som referensdokument. Observera att certifikat, testrapporter och godkännanden kan vara publicerade i samma namn som OEM. Innehållet i den här publikationen kan ändras utan föregående meddelande. Med ensamrätt.
OEM: Mecon

Trusted above all.

Viking S.A. (ed.) | 21, Z.I. Haneboesch | L-4562 Differdange/Niederborn | Luxembourg | vikinglux@viking-emea.com | www.viking-emea.com

VIKING

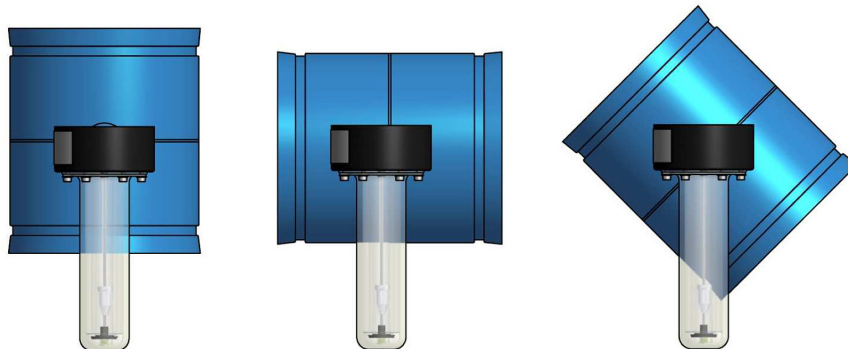


Larmanordningar och övervakning | Flödesmätare | Rillad | Turbo-Lux 3

Installation, användning och underhåll | Turbo-Lux 3

Installation

1. Kontrollera att serienumret på huset och mätaren stämmer överens.
2. Även om huset kan installeras i vilket läge som helst, så måste mätaren vara placerad vertikalt nedåt.



3. Ta av locket och montera mätaren – dra åt för hand.
4. Mätaren ska tas bort och förvaras när den inte används. Sätt tillbaka locket och dra åt för hand.

Användning

1. Håll bypassledningens tryckregleringsventil delvis stängd (men minst 30 % öppen) när pumpen startas och öppna sedan tryckregleringsventilen helt för att undvika skador på mätaren.
2. När önskat konstant flöde har uppnåtts ska en avläsning göras från den översta delen av flottören.
3. Vid första användningen kan luft ackumuleras i mätaren. Ta bort luftbubblor genom att lossa muttern och vrida mätaren tills luften släpps ut. Sätt tillbaka mätaren och dra åt muttern.
4. Skalan anges i LPM och GPM och dessutom som % där 100 % är pumpens nominella effekt enligt tabellen.
5. När mätningen är klar ska mätaren tas bort och skyddslocket sättas tillbak.

ANMÄRKNING: Om flödesmätaren ska utsättas för tryck över 16 bar under systemets hydrostatiska prov ska du se till att locket är monterat och inte mätaren.

Underhåll

Om filtret blir igensatt kan mätaren returneras direkt till tillverkaren för rengöring. Kontakta Viking för ytterligare information.

Obs! Det här dokumentet innehåller endast grundläggande produktinformation. Information, bilder och ritningar är inte juridiskt bindande. Tillverkarens fullständiga tekniska dokumentation gäller alltid som referensdokument. Observera att certifikat, testrapporter och godkännanden kan vara publicerade i samma namn som OEM. Innehållet i den här publikationen kan ändras utan föregående meddelande. Med ensamrätt.
OEM: Mecon

Trusted above all.