

Mai 2016

ProductsKlassifiseringsveiledning for Regulatorprodukter Under Direktiv om Trykkpåkjent Utstyr (PED)

Innledning

Det følger av direktiv om trykkpåkjent utstyr (PED) 2014/68/EU at trykkpåkjent utstyr som skal selges i Europa skal være CE-merket og oppfylle alle krav i direktivet. PED-direktivet gjelder for design, produksjon og konformitetsvurdering av trykkpåkjent utstyr og trykkinstallasjoner. Utstyr som omhøges i direktivet, skal oppfylle viktige sikkerhetskrav og være i samsvar med tilsvarende nasjonal lovgivning i alle medlemslog.

PED-Klassifisering

For å være sikker på at produkter som skal selges i Europa oppfyller kravene i PED-direktivet, må den aktuelle PED-klassifiseringen fastslås. Trykkpåkjent utstyr kan ifølge PED-direktivet klassifiseres i én av disse kategoriene:

- SEP (trygg konstruksjonspraksis)
- Kategori I
- Kategori II
- Kategori III
- Kategori IV (Gjelder ikke for regulatorer, trykkavlastningsventiler eller mottrykksregulatorer som leveres fra McKinney.)

SEP-Produkter

SEP-klassifiseringen gjelder for trykkpåkjent utstyr som ikke er gjenstog for konformitetsvurdering under kategori I, II, III eller IV. Utstyret må være designet og produsert i samsvar med "trygg konstruksjonspraksis", som definert i PED-direktivet. SEP-klassifiserte produkter kan ikke CE-merkes.



Figur 1. CE-merke

Produktklassifisering

Bruk Tabell 1–5 for å finne PED-kategorien til et spesifikt produkt.

Merk

Typenumre, ventilhusstørrelser og ventilhusmaterialer som ikke er oppført i PED-tabellen for produktklassifisering, er ikke tilgjengelig for salg i Europa. Produkter kan bare behøges i henhold til klassifiseringen i PED-tabellen for produktklassifisering.

Enkelte produkter er ikke tilgjengelige for fullt klassifisert trykk på grunn av begrensninger under PED-klassifiseringen. Les kolonnenom PED-begrensninger i PED-tabellen for produktklassifisering.

PED-Dokumentasjon

Dokumentasjon

Fisher™-produkter som selges i Europa, leveres med en installasjonsveiledning på ønsket språk eller språket i destinasjonsloget. Hvis et spesifikt språk ikke er angitt eller destinasjonsloget er ukjent, leveres produktet med en installasjonsveiledning på fransk, tysk og italiensk.

Dokumentasjon på Internett

På Internett er det utlagt PED-installasjonsveiledninger på ulike språk for lesning eller nedlasting. Slik finner du fram: Gå til www.emerson.com. Finn og klikk på knappen med CE-merket (se figur 1). Skjermbildene viser hvilke PED-installasjonsveiledninger som er tilgjengelige. PED- installasjonsveiledningene kan lastes ned i pdf-format. (Programmet Acrobat Reader må være installert på datamaskinen for at du skal kunne lese pdf-filer. Den nyeste versjonen av Acrobat Reader kan lastes ned gratis på nettstedet www.adobe.com).

Tabell 1. PED-klassifisering for Produkter Produsert av McKinney Eller FROMEX⁽¹⁾

SERIE ELLER TYPE	STØRRELSE		VENTILHUSMATERIALE	ENDEKOPLINGSTYPE	PED-BEGRENSNING		KATEGORI
	DN	NPS			bar	psig	
32A Styreenhet	----	1/4	Alle	Alle	----	----	SEP
61 Styreenhet	----	1/4	Alle	Alle	----	----	SEP
63EG	25	1	Alle	Alle	----	----	SEP
	50	2	Stål, Rustfritt stål	NPT, CL150 RF, CL300 RF, PN 16/25/40	----	----	II
	80 og 100	3 og 4	Stål, Rustfritt stål	CL150 RF, CL300 RF, PN 16	----	----	II
	150	6	Stål, Rustfritt stål	CL150 RF, CL300 RF, PN 16	19.0	275	II
	200 x 150	8 x 6	Stål, Rustfritt stål	CL150 RF	16.0	232	II
66	50 til 100	2 til 4	Alle	Alle	0.50	7.3	SEP
67C/CF	----	1/4	Alle	Alle	----	----	SEP
67CS/CFS	----	1/4	Alle	Alle	----	----	SEP
67D/DF	15	1/2	Alle	Alle	----	----	SEP
67DS/DFS	15	1/2	Alle	Alle	----	----	SEP
92B Styreenhet	----	1/4	Alle	Alle	----	----	SEP
92B	25	1	Alle	Alle	----	----	SEP
	40 og 50	1-1/2 og 2	Stål, Rustfritt stål	NPT, CL150 RF, CL300 RF, PN 16/25/40	----	----	II
	80 og 100	3 og 4	Stål, Rustfritt stål	CL150 RF, CL300 RF, PN 16/25/40	----	----	II
92C	15 til 25	1/2 til 1	Alle	Alle	----	----	SEP
92S/W	25	1	Alle	Alle	----	----	SEP
	40 og 50	1-1/2 og 2	Stål, Rustfritt stål	NPT, CL150 RF, CL300 RF, PN 16/25/40	----	----	II
	65 til 100	2-1/2 til 4	Stål, Rustfritt stål	CL150 RF, CL300 RF PN 16/25/40	----	----	II
	150 x 100	6 x 4	Stål, Rustfritt stål	CL300 RF	19.0	275	II
99	50	2	Støpejern	NPT, CL125 FF, CL250 RF	19.0	275	I
			Stål	NPT, CL150 RF, CL300 RF	19.0	275	I
112	----	1/4	Alle	Alle	----	----	SEP
119	20 og 25	3/4 og 1	Alle	Alle	----	----	SEP
133H/HP/L/Z	50	2	Alle	NPT, CL125 FF	----	----	I
			Stål	NPT, CL150 RF	----	----	I
161EB	----	1/4	Alle	Alle	----	----	SEP
161AY	15	1/2	Alle	Alle	----	----	SEP

1. Ta kontakt med fabrikk for informasjon om andre produkter som ikke er oppgitt i denne Bulletinen.

- forts -

Tabell 1. PED-klassifisering for Produkter Produsert av McKinney Eller FROMEX⁽¹⁾ (fortsatt)

SERIE ELLER TYPE	STØRRELSE		VENTILHUSMATERIALE	ENDEKOPLINGSTYPE	PED-BEGRENSNING		KATEGORI
	DN	NPS			bar	psig	
167D/DS	15	1/4 og 1/2	Alle	Alle	----	----	SEP
167DA/DAS	15	1/4 og 1/2	Alle	Alle	----	----	SEP
168/168H/68-2	----	1/4	Alle	Alle	----	----	SEP
252	----	1/4	Alle	Alle	----	----	SEP
289A	----	1/4	Alle	Alle	----	----	SEP
289H	25	1	Alle	Alle	----	----	SEP
	50	2	Alle	Alle	----	----	I
289HH	25	1	Alle	Alle	----	----	SEP
289L	20 og 25	3/4 og 1	Alle	Alle	----	----	SEP
289P	25	1	Alle	Alle	----	----	SEP
289U	----	1/4	Alle	Alle	----	----	SEP
299H/HR/ HS/HSR	----	1-1/2	Kulegrafittjern, Støpejern, Stål	NPT	----	----	I
	50	2	Kulegrafittjern, Støpejern	NPT, CL125 FF, CL250 RF, PN 10/16	----	----	I
			Stål	NPT, CL150 RF, CL300 RF, PN 10/16	----	----	I
310A	25	1	Alle	Alle	----	----	SEP
	50 til 100	2 til 4	Stål	CL300 RF, CL600 RF	----	----	III
	100 x 150	4 x 6	Stål	CL300 RF, CL600 RF	----	----	III
627/H/M/R/ HM/F/W/WH	20 og 25	3/4 og 1	Alle	Alle	----	----	SEP
	50	2	Stål, Rustfritt stål	NPT, CL150 RF, CL300 RF, CL600 RF, PN 16/25/40	Ingen støpedeler av aluminium		II
627-109	20 og 25	3/4 og 1	Alle	Alle	----	----	SEP
630	25	1	Alle	Alle	----	----	SEP
670	----	1/4	Alle	Alle	----	----	SEP
912N	----	1/4 og 3/8	Alle	Alle	----	----	SEP

1. Ta kontakt med fabrikken for informasjon om andre produkter som ikke er oppgitt i denne Bulletinen.

- forts -

Tabell 1. PED-klassifisering for Produkter Produsert av McKinney Eller FROMEX⁽¹⁾ (fortsatt)

SERIE ELLER TYPE	STØRRELSE		RUNGON MATERIAALI	ENDEKOPLINGSTYPE	PED-BEGRENSNING	KATEGORI
	DN	NPS				
1098/H-EGR, 1098-63EG	25	1	Stål, Rustfritt stål	NPT, CL150 RF, CL300 RF, PN 16/25/40	----	SEP
	50	2	Stål, Rustfritt stål	NPT, CL150 RF, CL300 RF, PN 16/25/40	----	II
	80 og 100	3 og 4	Stål, Rustfritt stål	CL150 RF, CL300 RF, PN 16	----	II
	150	6	Stål, Rustfritt stål	CL150 RF, CL300 RF, PN 16	----	II
	200 x 150	8 x 6	Stål, Rustfritt stål	CL150 RF	----	II
1190/1290	25	1	Stål, Rustfritt stål	NPT, CL150 RF, CL300 RF, PN 16/25/40	----	SEP
	50	2	Stål, Rustfritt stål	NPT, CL150 RF, CL300 RF, PN 16/25/40	----	II
	80 og 100	3 og 4	Stål, Rustfritt stål	CL150 RF, CL300 RF, PN 16	----	II
	150	6	Stål, Rustfritt stål	CL150 RF, CL300 RF, PN 16	----	II
1301/F/G	----	1/4	Alle	Alle	----	SEP
1305	25	1	Alle	Alle	----	SEP
1367	----	1/4	Alle	Alle	----	SEP
6351 Styreenhet	----	1/4	Alle	Alle	----	SEP
6352 Styreenhet	----	1/4	Alle	Alle	----	SEP
6353 Styreenhet	----	1/4	Alle	Alle	----	SEP
6354 Styreenhet	----	1/4	Alle	Alle	----	SEP
6358 Styreenhet	----	1/4	Alle	Alle	----	SEP
6392 Styreenhet	----	1/4	Alle	Alle	----	SEP
6492 Styreenhet	----	1/4	Alle	Alle	----	SEP
ACE95	20 og 25	3/4 og 1	Alle	Alle	----	SEP
ACE95jr	15 og 25	1/2 og 1	Alle	Alle	----	SEP
ACE95Sr	50	2	Rustfritt stål	NPT, CL150 RF, CL300 RF	----	I
ACE97 ⁽²⁾	15 og 25	1/2 og 1	Rustfritt stål	Alle	----	SEP
	50	2	Rustfritt stål	CL150 RF	----	I
CS400, CSB400, CS800 og VS100	Se Tabell 2	Se Tabell 2	Se Tabell 2	Se Tabell 2	Se Tabell 2	Se Tabell 2
EZR	25	1	Alle	Alle	----	SEP
	50 og 50 x 25	2 og 2 x 1	Stål	NPT, BWE, CL150 RF, CL300 RF, CL600 RF, PN 16/25/40	----	III
	80 til 150	3 til 6	Stål	NPT, BWE, CL150 RF, CL300 RF, CL600 RF, PN 16/25/40	----	III
	200 og 200 x 150	8 og 8 x 6	Stål	CL150 RF, CL300 RF, CL600 RF	----	III
EZR Relief	50, 80, 100 og 150	2, 3, 4 og 6	Støpejern	NPT, CL125 FF, CL250 RF	----	III
	25, 50, 80, 100 og 150	1, 2, 3, 4 og 6	Stål	NPT, SWE, CL150 RF, CL300 RF, CL600 RF, BWE	----	III

1. Ta kontakt med fabrikken for informasjon om andre produkter som ikke er oppgitt i denne Bulletinen.

2. Størrelse viser til inntakskoplingen (PAD).

- forts -

Tabell 1. PED-klassifisering for Produkter Produsert av McKinney Eller FROMEX⁽¹⁾ (fortsett)

SERIE ELLER TYPE	STØRRELSE		RUGNON MATERIAALI	ENDEKOPLINGSTYPER	PED-BEGRENSNING	KATEGORI
	DN	NPS				
H120	----	1/4	Alle	Alle	----	SEP
H200	----	3/4, 1	Messing	NPT	----	SEP
H800	----	1/4	Alle	Alle	----	SEP
HSR	20 til 25	3/4 til 1	Alle	Alle	----	SEP
MR95H/HD	Se Tabell 2	Se Tabell 2	Se Tabell 2	Se Tabell 2	Se Tabell 2	Se Tabell 2
MR95HP/HT						
MR95L/LD						
MR98H/HD						
MR98HH/HHD						
MR98L/LD						
MR105, MR108	25	1	Stål, Rustfritt stål	NPT, CL150 RF, CL300 RF, CL600 RF, PN 16/25/40	----	SEP
	50	2		CL150 RF, CL300 RF, CL600 RF, PN 16		II
	80 og 100	3 og 4				
P590 filter	----	1/4	Alle	Alle	----	SEP
SR5, SR8	15, 20 og 25	1/2, 3/4 og 1	Alle	Alle	----	SEP
	40 x 25, 40 og 50	1-1/2 x 1, 1-1/2 og 2	Alle	Alle	----	I
	80	3	Alle	Alle	----	II
T205, T205B og T208	20 og 25	3/4 og 1	Alle	Alle	----	SEP
Y191A Styreenhet	20 og 25	3/4 og 1	Alle	Alle	----	SEP
Y291 Styreenhet	20	3/4	Alle	Alle	----	SEP
Y600A	----	3/4 or 1	Støpejern	NPT	----	SEP
Y690A/AH/AHM/AM	20 og 25	3/4 og 1	Alle	Alle	----	SEP
Y690VB/VBM	20 og 25	3/4 og 1	Alle	Alle	----	SEP
Y692/VB/VBM	40	1-1/2	Støpejern	NPT	----	I
			Stål, Rustfritt stål, Hastelloy® C	NPT, CL150 RF, CL300 RF, PN 16/25/40	----	I
	50	2	Støpejern	NPT, CL125 FF	----	I
			Stål, Rustfritt stål, Hastelloy® C	NPT, CL150 RF, CL300 RF, PN 16/25/40	----	I
Y693	40	1-1/2	Støpejern	NPT	----	I
			Stål, Rustfritt stål	NPT, CL150 RF, CL300 RF, PN 16/25/40	----	I
	50	2	Støpejern	NPT	----	I
			Stål, Rustfritt stål	NPT, CL150 RF, CL300 RF, PN 16/25/40	----	I
Y695A/AM/VR	20 og 25	3/4 og 1	Alle	Alle	----	SEP
Y695RR	----	3/4 or 1	Kulegrafittjern	NPT	----	SEP
Y696/VR/VRM	40	1-1/2	Støpejern	NPT	----	I
			Stål, Rustfritt stål, Hastelloy® C	NPT, CL150 RF, CL300 RF, PN 16/25/40	----	I
	50	2	Støpejern	NPT	----	I
			Stål, Rustfritt stål, Hastelloy® C	NPT, CL150 RF, CL300 RF, PN 16/25/40	----	I

1. Ta kontakt med fabrikken for informasjon om andre produkter som ikke er oppgitt i denne Bulletinen.

Tabell 2. PED-klassifisering for Produkter Produsert i Fromex⁽⁴⁾ eller Cluj, Romania⁽¹⁾

SERIE ELLER TYPE	STØRRELSE		RUNGON MATERIAALI	ENDEKOPLINGSTYPER	PED-BEGRENSNING	KATEGORI
	DN	NPS				
CS400 og CS404	32, 40 og 50	1-1/4, 1-1/2 og 2	Smidig støpejern	NPT, Rp	----	I (uten hurtigavstengningsfunksjon) IV (med hurtigavstengningsfunksjon)
	50	2		CL125 FF/CL150 FF, PN 10/16	----	
CSB400, CSB410, CSB420, CSB430, CSB450, CSB404, CSB414, CSB424, CSB434 og CSB454	32 og 40	1-1/4 og 1-1/2	Støpt stål	NPT, Rp	----	I (uten hurtigavstengningsfunksjon) IV (med hurtigavstengningsfunksjon)
	25, 32, 40 og 50	1, 1-1/4, 1-1/2 og 2	Smidig støpejern	NPT	----	
	25, 32, 40, 50, 25 x 32 og 25 x 57	1, 1-1/4, 1-1/2, 2, 1 x 1-1/4 og 1 x 2-1/4		Rp	----	
	50	2		CL125 FF/CL150 FF, PN 10/16	----	
	40	1-1/2	PN 16 Slip-On	----		
25, 32 og 40	1, 1-1/4 og 1-1/2	Stål	NPT, Rp	----		
CS800, CS820 og CS850	40	1-1/2	Smidig støpejern, Støpt stål	NPT, Rp	----	I
	50	2	Smidig støpejern, Støpt stål	NPT, Rp, PN 10/16, CL125 FF/CL150 FF, CL150 RF	----	
MR95H/HD	15 til 25	1/4 til 1	Alle	Alle	----	SEP
	40 og 50	1-1/2 og 2	Støpejern	NPT	----	I ⁽³⁾
MR95HP/HT	15 til 25	1/4 til 1	Stål, Rustfritt stål	NPT, CL150 RF, CL300 RF, SWE, PN 16/25/40	----	II ⁽²⁾
	40 og 50	1-1/2 og 2	Stål, Rustfritt stål	NPT, CL150 RF, CL300 RF, SWE, PN 16/25/40	----	II ⁽²⁾
MR95L/LD	15 til 25	1/4 til 1	Alle	Alle	----	SEP
MR98H/HD	15 til 25	1/4 til 1	Alle	Alle	----	SEP
	40 og 50	1-1/2 og 2	Stål, Rustfritt stål	NPT, CL150 RF, CL300 RF, SWE, PN 16/25/40	----	II ⁽²⁾
MR98HH/HHD	15 til 25	1/4 til 1	Alle	Alle	----	SEP
MR98L/LD	15 til 25	1/4 til 1	Alle	Alle	----	SEP
VS111 og VS112	25, 32, 40 og 50	1, 1-1/4, 1-1/2 og 2	Smidig støpejern	NPT	----	IV
	25, 32, 40, 50, 25 x 32 og 25 x 57	1, 1-1/4, 1-1/2, 2, 1 x 1-1/4 og 1 x 2-1/4		Rp		
	50	2		CL125 FF, CL150 FF, PN 10/16		
	40	1-1/2		PN 16 Slip-On		
	25, 32 og 40	1, 1-1/4 og 1-1/2	Stål	NPT, Rp		

- Rådfør deg med fabrikkens om andre produkter som ikke er oppført i denne Bulletinen.
- Produsert kun i Cluj, Romania.
- Husmateriale i støpejern er kun tilgjengelig fra FROMEX.
- FROMEX kan kun produsere SEP-klassifikasjoner og PED-klassifikasjoner i kategori I PED for alle produkter i MR95- og MR98-Serien.

Tabell 3. PED-klassifisering for Produkter Produsert i Gallardon, Frankrike eller Cluj, Romania⁽¹⁾

SERIE ELLER TYPE	STØRRELSE		BODY MATERIAL	ENDEKOPLINGSTYPER	PED-BEGRENSNING	PAINELAITEDIREKTIIVIN LUOKITUS
	DN	NPS				
B	20 x 32	3/4 x 1-1/4	Sink-/aluminiumslegering	Inntak: sfærisk/konisk eller flat leddkopling Utløp: flat målerleddkopling	----	SEP
B NG	20 x 25, 32	3/4 x 1, 1-1/4	Aluminium	Inntak: sfærisk/konisk eller flat leddkopling Utløp: BS746, ISO228	----	SEP
BPZ-MPZ	25 x 57	1 x 2-1/4	Kulegrafittjern	Intern x Ekstern GASS	----	Gjelder Artikkel 3.3
EZH	25, 50, 80 og 100	1, 2, 3 og 4	WCC-Stål	NPT, SWE, CL150 RF, CL300 RF, CL600 RF, BWE	----	IV
EZHOSX	25, 50, 80 og 100	1, 2, 3 og 4	LCC-Stål	NPT, SWE, CL150 RF, CL300 RF, CL600 RF, BWE	----	IV
EZHOS	25, 50 og 80	1, 2 og 3	WCC-Stål	NPT, SWE, CL150 RF, CL300 RF, CL600 RF, BWE	----	IV
EZHOS-OSX	25, 50 og 80	1, 2 og 3	LCC-Stål	NPT, SWE, CL150 RF, CL300 RF, CL600 RF, BWE	----	IV
OSE	25, 50, 80, 100, 150, 200 og 250	1, 2, 3, 4, 6, 8 og 10	Stål	PN 100 B / PN 50 B / PN 20 B	----	IV
REGAL 3	50	2	Kulegrafittjern	PN 10/16, PN 20 or CL150 RF	----	I
RPE	----	1/4	Stål	NPT	----	II

- Rådfør deg med fabrikkens om andre produkter som ikke er oppført i denne Bulletinen.

Tabell 4. PED-klassifisering for Produkter Produsert i Bologna, Italia eller Cluj, Romania⁽¹⁾

SERIE ELLER TYPE	STØRRELSE		RUNGON MATERIAALI	ENDEKOPLINGSTYPE	PED-BEGRENSNING	KATEGORI
	DN	NPS				
971	250	10	Stål	CL300 RF, CL600 RF	----	III
A/100	50	2	Støpejern	BSP, PN 16 UNI/EN - CL150 RF (på anmodning)	----	I
A/140	50	2	Støpt aluminium Støpejern	PN 16 UNI/EN	----	I (uten hurtigavstengningsfunksjon) IV (med hurtigavstengningsfunksjon)
B/240	40	1-1/2	Støpt aluminium Støpejern	BSP, PN 16 UNI/EN	----	I (uten hurtigavstengningsfunksjon) IV (med hurtigavstengningsfunksjon)
BLE/BLX	25, 50 og 80	1, 2 og 3	Stål	ISO PN 100 B (CL600 RF), ISO PN 50 B (CL300 RF), ISO PN 20 B (CL150 RF), ISO PN 16 B, 25 B, 40 B	----	IV
BM5	25, 40, 50, 65, 80, 100 og 150	1, 1-1/2, 2, 2-1/2, 3, 4 og 6	Stål	PN 16, 25 UNI/EN CL150 RF, CL300 RF, CL600 RF	----	IV
BM6X	80, 100, 150, 200, 250 og 300	3, 4, 6, 8, 10 og 12	Stål	CL150 RF, CL300 RF, CL600 RF	----	IV
BM7	40 og 50	1-1/2 og 2	Støpejern	GAS, PN 16 UNI/EN	----	IV
CNF, CN, CF	Alle	Alle	Stål	CL300 RF, CL600 RF, UNI/EN PN 6	----	Maks. IV
CRONOS	25, 50 og 80	1, 2 og 3	Stål	PN 16/25/40 - CL150/300/600 RF	----	IV
Dosaodor	----	1/4	Stål	Hylsekopling	----	II ⁽²⁾
FA	50, 65, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 350 og 400	2, 2-1/2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14 og 16	Stål	CL150 RF, CL300 RF, CL600 RF	----	Maks. IV
FAG	25, 40, 50, 65, 80, 100, 150, 200, 250 og 300	1, 1-1/2, 2, 2-1/2, 3, 4, 6, 8, 10 og 12	Stål	PN 16 UNI/EN, CL150 RF	----	Maks. IV
FL	Samme Inntak/Utløp		Stål	FL-BP CL150 RF/PN 16/25 FL CL300 RF/CL600 RF	----	IV
	25, 40, 50, 65, 80, 100, 150 og 200	1, 1-1/2, 2, 2-1/2, 3, 4, 6 og 8				
	Forskjellig Inntak/Utløp med SRS-demper					
	25 x 100, 40 x 150, 50 x 150, 65 x 200, 80 x 250, 100 x 250, 150 x 300 og 200	1 x 4, 1-1/2 x 6, 2 x 6, 2-1/2 x 8, 3 x 10, 4 x 10, 6 x 12 og 8				
MN-MF	25, 40, 50, 65, 80 og 100	1, 1-1/2, 2, 2-1/2, 3 og 4	Støpt stål	MN-Serien (brede utløpsflenser) NPS 1 x 2-1/2, 1-1/2 x 3, 2 x 4, 2-1/2 x 4, 3 x 6, 4 x 8 / DN 25 x 65, 40 x 80, 50 x 100, 65 x 100, 80 x 150, 100 x 200 PN 16 UNI/EN - CL150 RF MF-Serien (samme inntak/utløp) NPS 1, 1-1/2, 2, 3, 4 / DN 25, 40, 50, 80, 100 PN 16 UNI/EN - CL150 RF	----	SEP - DN 25 I - DN 40 til 50 II - DN 65 til 100 IV - Alle størrelser med SSD
MR	50	2	Støpt stål	PN 16 - CL150 RF	----	I (uten hurtigavstengningsfunksjon) IV (med hurtigavstengningsfunksjon)
OL	Alle	Alle	Stål, Rustfritt stål	PN 16, CL150 RF, CL600 RF	----	IV
PRX	----	1/4	Stål	NPT	----	SEP
R	Alle	Alle	Aluminium	Alle	----	SEP

- Rådfør deg med fabrikken om andre produkter som ikke er oppført i denne Bulletinen.
- Størrelse viser til inntakskoplingen (PAD).

- forts -

Tabell 4. PED-klassifisering for Produkter Produsert i Bologna, Italia eller Cluj, Romania⁽¹⁾ (fortsett)

SERIE ELLER TYPE	STØRRELSE		RUNGON MATERIAALI	ENDEKOPLINGSTYPE	PED-BEGRENSNING	KATEGORI
	DN	NPS				
RP	RP/011 - 25 x 32	RP/011 - 1 x 1-1/4	Støpejern	BSP, PN 16/25/40 UNI/EN - CL150/300 RF	----	SEP
	RP/022 - 32 x 50	RP/022 - 1-1/4 x 2		BSP, PN 16/25/40 UNI/EN - CL150/300 RF	----	I
	RP/033 - 50 x 80	RP/033 - 2 x 3		BSP, PN 16/25/40 UNI/EN - CL150/300 RF	----	
SV	Alle	Alle	Stål	CL300 RF, CL600 RF, UNI/EN PN 6	----	Maks. IV
V/20	----	1	Aluminium	NPT	----	Maks. I
V/50	25 x 40	1 x 1-1/2	Aluminium	BSP	----	Maks. I
V/60	25 x 40	1 x 1-1/2	Aluminium	BSP	----	Maks. I
VFA	50, 65, 80, 100, 125, 150, 200 og 250	2, 2-1/2, 3, 4, 5, 6, 8 og 10	Stål	PN 16 UNI/EN, CL150 RF	----	Maks. III
VS/FL	25, 40, 50, 65, 80, 100 og 150	1, 1-1/2, 2, 2-1/2, 3, 4 og 6	Stål	PN 16, CL150 RF, CL300 RF, CL600 RF	----	IV
VS100	Se Tabell 2	Se Tabell 2	Se Tabell 2	Se Tabell 2	Se Tabell 2	Se Tabell 2

1. Rådfør deg med fabrikkens om andre produkter som ikke er oppført i denne Bulletinen.

Tabell 5. PED-klassifisering for Produkter Produsert i Shanghai, Kina⁽¹⁾

SERIE ELLER TYPE	STØRRELSE	RUNGON MATERIAALI	ENDEKOPLINGSTYPE	PED-BEGRENSNING	KATEGORI
R622	1/2	Aluminium	NPT	----	SEP

1. Rådfør deg med fabrikkens om andre produkter som ikke er oppført i denne Bulletinen.

 Webadmin.Regulators@emerson.com

 Emerson.com

 Facebook.com/EmersonAutomationSolutions

 LinkedIn.com/company/emerson-automation-solutions

 Twitter.com/emr_automation

Emerson Automation Solutions Regulator Technologies

De Amerikanske Kontinenter
McKinney, Texas 75070 USA
T +1 800 558 5853
+1 972 548 3574

Europa
Bologna 40013, Italy
T +39 051 419 0611

Asia/Stillehavsområdet
Singapore 128461, Singapore
T +65 6770 8337

Midtøsten/Afrika
Dubai, De Forente Arabiske Emirater
T +971 4 811 8100

D103053XNO2 © 2004, 2017 Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc. Med enerett. 05/17.
Emerson-logoen er et varemerke og servicemerke for Emerson Electric Co. Alle andre merker tilhører sine respektive eiere.

Innholdet i denne publikasjonen er kun til informasjonsformål, og selv om alle forholdsregler er tatt for å sikre at det er korrekt, skal det ikke tolkes som garantier, uttrykte eller underforståtte, vedrørende produktene eller tjenestene som beskrives her, eller deres bruk eller anvendbarhet. Alle salg er underlagt våre vilkår og betingelser, som er tilgjengelige etter forespørsel. Vi forbeholder oss retten til når som helst å modifisere eller forbedre utformingen av eller spesifikasjonene for våre produkter, uten forhåndsvarsel.

Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc. påtar seg ikke ansvar for valg, bruk eller vedlikehold av noe produkt. Ansvar for riktig valg, bruk og vedlikehold av et produkt fra Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc. ligger utelukkende hos kjøperen.