

## Pompe cu roți dinate

### Codificarea de fabricație a pompelor simple cu roți dinate

PRD  -  •  •

#### Mărime dimensională

- 1 - gama 1
- 2 - gama 2
- 3 - gama 3

#### Varianta de montaj

	Arbore	Flanșă
1	conicitate 1 : 5	dreptunghiulară Germania
2	conicitate 1 : 8	dreptunghiulară Anglia
3	caneluri DIN	dreptunghiulară Bosch
4	caneluri SAE	pătrată SAE
5	caneluri SAE	ovală SAE
6	cep DEUTZ	DEUTZ
7	cilindric SAE	ovală SAE
8		
9	cilindric	dreptunghiulară Germania
10	conicitate 1 : 5	BF 1
11	conicitate 1 : 5	BF 2
12	cilindric SAE	SAE (ovală + pătrată)
13	cilindric	SAE (ovală + pătrată)
14	caneluri DIN	dreptunghiulară Anglia
15	cilindric SAE	pătrată SAE
16	caneluri DIN	BF 2
17	conicitate 1 : 9,5	specială
18	caneluri SAE	dreptunghiulară Anglia
19	cep DEUTZ	ovală SAE
20	caneluri DIN	BF 1
21	caneluri SAE	dreptunghiulară Germania
22		
23	conicitate 1 : 5	ovală SAE
24	conicitate 1 : 8	ovală SAE
25	caneluri SAE	dreptunghiulară Anglia

#### Dispozitive anexe

	în flanșă	în capac
1	normală	normal
2	normală	cu supapă de siguranță
3	lagăr atașat	normal
4	lagăr atașat	cu supapă de siguranță
5	normală	regl. debit Qrez.int. fără supapă
6	normală	regl. debit Qrez.ext. fără supapă
7	lagăr inclus	normal
8	normală	regl. debit Qrez.ext. cu supapă
9	lagăr atașat	regl. debit Qrez.ext. cu supapă
10	lagăr atașat	regl. debit Qrez.ext. fără supapă
11	lagăr atașat	regl. debit Qrez.int. fără supapă
12	lagăr inclus	regl. debit Qrez.ext. cu supapă

#### Tipodimensiunea din mărimea nominală

	Vg [cm <sup>3</sup> /rot]		
	gama 1	gama 2	gama 3
1	1	4	22,5
2	1,25	5,5	28
3	1,75	8	32
4	2,25	11	38
5	2,75	14	45
6	3,25	16	56
7	3,75	19	63
8	4,25	22,5	70
9	5	26	
10	6		
11	8		

#### Sens de antrenare

- D - dreapta
- S - stânga

#### Presiunea reglată "x"

x	1	2	3	4	5	6	7	8
pres. regl.[bar]	63	80	100	125	160	180	200	220

#### Debit reglat "y"

y	Regulator cu supapă								Regulator fără supapă																	
	PRD 2				PRD 3				PRD 2																	
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17
Debit reglat[l/min]	3	6	10	12	15	30	35	40	50		4		6	8		10	12		16					20		

## Pompe multiple cu roți dintate

### Codificarea de fabricație a pompelor duble și triple cu roți dințate

PRD [ ] [ ] [ ] - [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

#### Mărime dimensională

- 21 - gama 2 + gama 1
- 22 - gama 2 + gama 2
- 32 - gama 3 + gama 2
- 33 - gama 3 + gama 3
- 222 - gama 2 + gama 2 + gama 2
- 322 - gama 3 + gama 2 + gama 2
- 332 - gama 3 + gama 3 + gama 2
- 333 - gama 3 + gama 3 + gama 3

#### Varianta de montaj

	Arbore	Flanșă
1	conic 1 : 5	dreptunghiulară Germania
2	conic 1 : 8	dreptunghiulară Anglia
3	caneluri DIN	dreptunghiulară Germania
4	caneluri SAE	pătrată SAE
5	caneluri SAE	ovală SAE
6	cu cep DEUTZ	DEUTZ
7	conic 1 : 5	BF 1
8	conic 1 : 5	BF 2
9	cilindric cu pană	dreptunghiulară Germania
10	conic 1 : 8	dreptunghiulară Germania
11	caneluri DIN	BF 2
12	cilindric cu pană	ovală SAE
13	conic 1 : 5	dreptunghiulară Anglia
14	cilindric SAE	pătrată SAE
15	caneluri SAE (12)	ovală SAE
16	cu cep DEUTZ	ovală SAE
17	conic 1 : 5	ovală SAE
18	caneluri DIN	dreptunghiulară Anglia
19	caneluri SAE	dreptunghiulară Germania

#### Dispozitive anexe

	în flanșă	în capac
1	normală	normal
2	normală	cu supapă
3	BF 1	normal
4	BF 2	normal
5	BF 1	cu supapă
6	BF 2	cu supapă
7	normală	regulator debit Q <sub>rez.int.</sub> cu supapă
8	normală	regulator debit Q <sub>rez.ext.</sub> cu supapă
9	lagăr inclus	normal
10	BF 2	regulator debit Q <sub>rez.int.</sub>
11	BF 2	regulator debit Q <sub>rez.ext.</sub>
12	lagăr atașat	normal
13	lagăr atașat	regulator debit Q <sub>rez.int.</sub> fara supapă
14	normală	regulator debit Q <sub>rez.int.</sub> fara supapă

#### Tipodimensiunea din mărimea nominală

	Vg [cm <sup>3</sup> /rot]		
	gama 1	gama 2	gama 3
1	1	4	22,5
2	1,25	5,5	28
3	1,75	8	32
4	2,25	11	38
5	2,75	14	45
6	3,25	16	56
7	3,75	19	63
8	4,25	22,5	70
9	5	26	
10	6		
11	8		

#### Sens de antrenare

- D - dreapta
- S - stânga

#### Presiunea reglată "x"

x	1	2	3	4	5	6	7	8
pres. regl.[bar]	63	80	100	125	160	180	200	220

#### Debit reglat "y"

y	Regulator cu supapă								Regulator fără supapă																	
	PRD 2				PRD 3				PRD 2																	
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17
Debit reglat[l/min]	3	6	10	12	15	30	35	40	50		4		6	8		10	12		16				20			