
16

ACCUMULATOREN

ACCUS

PAGINA 2

BEUGELS

PAGINA 9

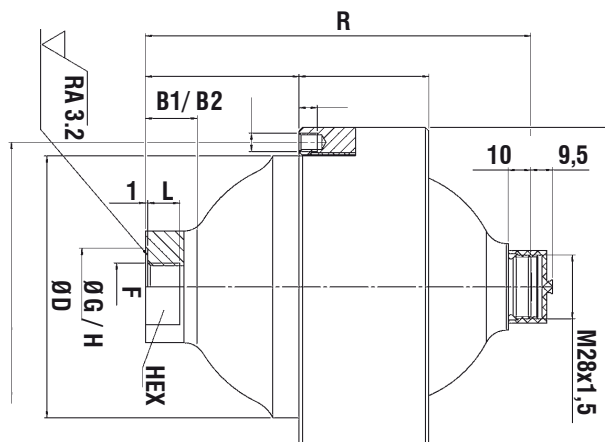


1
2
3
4
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21

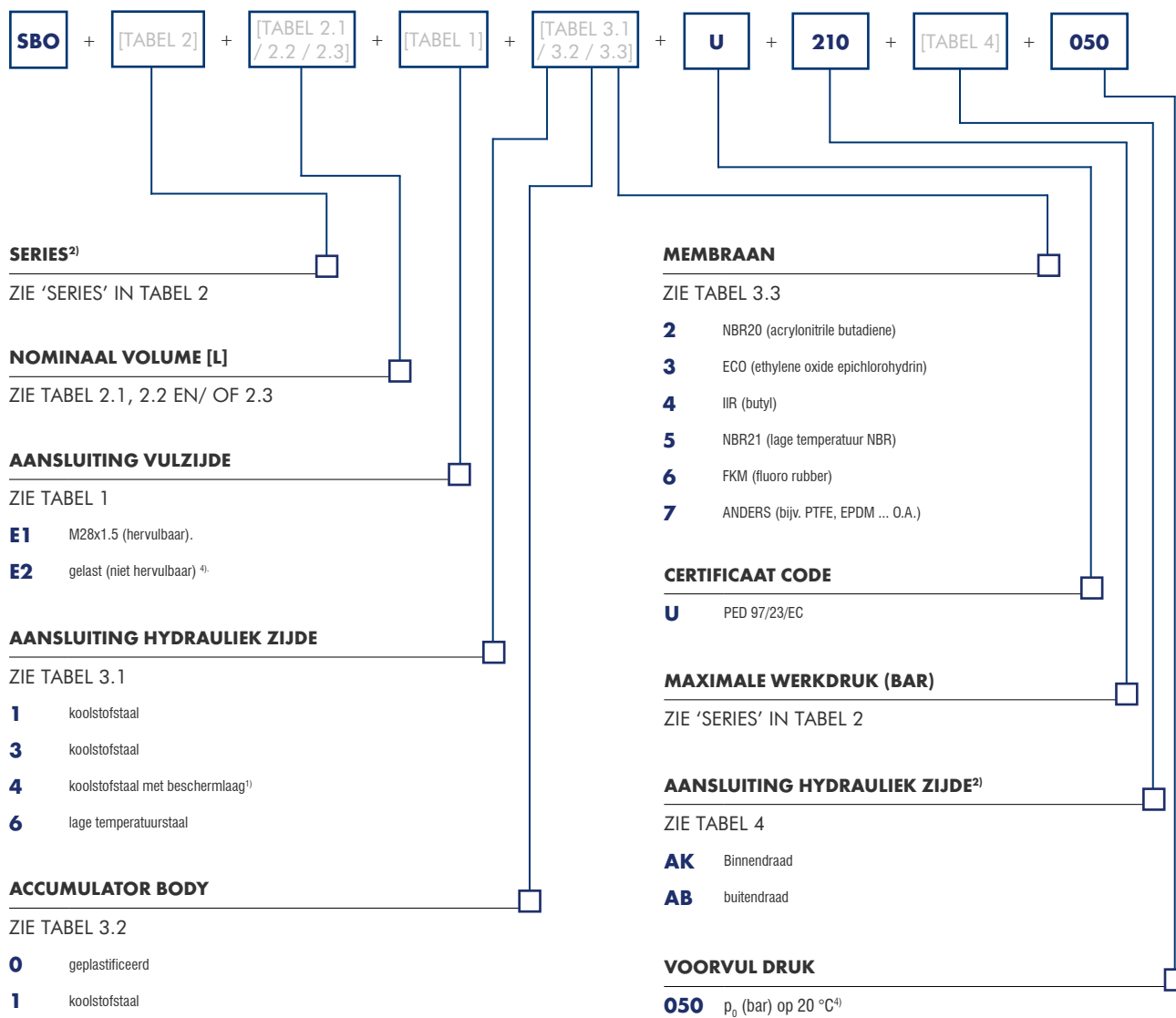
ACCUS

ACCUMULATOREN (MEMBRAAN) SBO

TECHNISCHE TEKENING




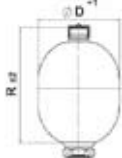

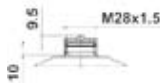




ARTIKELNUMMER SAMENSTELLING



¹⁾ = alleen voor schroeftype
²⁾ = niet alle combinaties zijn mogelijk
³⁾ = alleen onderdelen in contact met het vloeistof
⁴⁾ = alleen voor type E1 of E2

TABEL 1: AANSLUITING VULZIJDDE

	TYPE	AANSLUITING VULZIJDDE		
		E1	E2	E3
1				
2			-	
3			Op aanvraag	
4			-	

* = Alternative fluid connections on request

TABEL 2.1: NOMINAAL VOLUME VOOR AANSLUITING ZULZIJD E1 / E2 / E3

NUMMER	TOELAATBARE DRUK- VERHOUDING	SERIES	CERTIFICAAT CODE U		R	Ø D	GEWICHT	Q ²⁾	TYPE (TABEL 1)
			MAXIMALE WERKDRUK (BAR)						
INHOUD	P ₂ : P ₀		KOOLSTOF STAAL	ROESTVRIJ STAAL	(MM)	(MM)	(KG)	(L/MIN.)	
(L)									
0.075	8 : 1	250	250	-	91	64	0,7	38	1
0.16	8 : 1	210	210	180	103	74	0,8	38	1
		300	300	-	108	78	1,1		
0.32	8 : 1	210	210	160	116	93	1,3	95	1
		300	300	-	120	96	1,8		
0.5	8 : 1	160	160	-	130	102	1,3	95	1
		210	210	-	133	105	1,7		
0.6	8 : 1	330	330	-	151	115	3,3	95	1
		350	350	-	130	121	3,5		3
0.7	8 : 1	100	100	-	151	106	1,8	95	1
		140	140	-	142	116	1,8		
0,75	8 : 1	210	210	140	147	121	2,8	95	1
		250	250	-	152	126	3,6		
		330	330	-	140	126	4,0		
		350	350	-	130	121	3,5		
1	8 : 1	200	200	-	159	136	3,6	95	1
	4 : 1	250	250	-	192	126	4,4		2
		330	330	-	169	126	4,8		4
1.4	8 : 1	140	140	-	173	145	3,9	95	4
		210	210	-	178	150	5,4		1
		250	250	-	185	153	5,9		3
		330	330	-	172	155	7,6		
2	8 : 1	100	100	100	190	160	4,0	150	1
		210	210	-	198	167	6,6		
	4 : 1	250	250	-	232	153	7,4		2
2.8	4 : 1	330	330	-	181	172	9,2	150	3
		210	210	-	250	167	8,2		2
		250	250	-	250	170	7,8		4
	330	330	-	237	172	11,0			
6 : 1	330	330	-	231	172	11,0	3		
3.5	4 : 1	250	250	-	306	170	11,2	150	2
		330	330	-	274	172	13,8		4
4	4 : 1	50	50	50	294	158	5,0	150	2
		250	250	180	306	170	11,2		

Zie TECHNISCHE TEKENING voor plaatsing van de maten

TABEL 2.2: NOMINAAL VOLUME VOOR AANSLUITING HYDRAULIEKZIJDE AK

NUMMER	TOELAATBARE DRUK- VERHOUDING	SERIES	CERTIFICAAT CODE U		F ISO 228	G	L	B 1	HEX. SW	TYPE (TABEL 1)	
			MAXIMALE WERKDRUK (BAR)								
INHOUD			KOOLSTOF STAAL	ROESTVRIJ STAAL							
(L)	$P_2 : P_0$				(BSP)	(MM)	(MM)	(MM)			
0.075	8 : 1	250	250	-	1/2	-	14	21	30	1	
0.16	8 : 1	210	210	180	1/2	-	14	21	30	1	
		300	300	-							
0.32	8 : 1	210	210	160	1/2	-	14	21	30	1	
		300	300	-							
0.5	8 : 1	160	160	-	1/2	-	14	21	30	1	
		210	210	-							
0.6	8 : 1	330	330	-	1/2	34	14	21	41	1	
		350	350	-					50	3	
0.7	8 : 1	100	100	-	1/2	34	14	21	41	1	
		140	140	-							
0,75	8 : 1	210	210	140	1/2	34	14	21	41	1	
		250	250	-							
		330	330	-							
											26
1	8 : 1	200	200	-	1/2	34	14	21	41	1	
		250	250	-						2	
		330	330	-						26	4
1.4	8 : 1	140	140	-	1/2	34	14	21	41	4	
		210	210	-							
		250	250	-							
		330	330	-						33	3
2	8 : 1	100	100	100	3/4	44	16	28	46	1	
		210	210	-							
		250	250	-						2	
2.8	4 : 1	330	330	-	3/4	44	16	43	46	3	
		210	210	-						28	2
		250	250	-							
3.5	4 : 1	330	330	-	3/4	44	16	44	46	4	
		250	250	-						28	2
4	4 : 1	50	50	50	3/4	44	16	44	46	2	
		250	250	180							

Zie TECHNISCHE TEKENING voor plaatsing van de maten

TABEL 2.3: NOMINAAL VOLUME VOOR AANSLUITING HYDRAULIEKZIJDE AB

NUMMER	TOELAATBARE DRUK- VERHOUDING	SERIES	CERTIFICAAT CODE U		F ISO 228	H DIN 13	L	B 2	HEX. SW	TYPE (TABEL 1)
			MAXIMALE WERKDRUK (BAR)							
INHOUD	P ₂ : P ₀		KOOLSTOF STAAL	ROESTVRIJ STAAL	(BSP)	(METR.)	(MM)	(MM)		
(L)										
0.5	8 : 1	160	160	-	1/2	M 33 x 1,5	14	37	41	1
		210	210	-						
0.6	8 : 1	330	330	-	1/2	M 33 x 1,5	14	37	41	1
		350	350	-					50	3
0.7	8 : 1	100	100	-	1/2	M 33 x 1,5	14	37	41	1
0,75	8 : 1	140	140	-	1/2	M 33 x 1,5	14	37	41	1
		210	210	140						
		250	250	-			15	42		
		330	330	-						
1	8 : 1	200	200	-	1/2	M 33 x 1,5	14	37	41	1
	4 : 1	250	250	-						2
		330	330	-			15	42		4
1.4	8 : 1	140	140	-	1/2	M 33 x 1,5	14	37	41	1
		210	210	-						
		250	250	-			15	42		
		330	330	-						
2	8 : 1	100	100	100	3/4	M 45 x 1,5	16	33	46	1
	4 : 1	210	210	-						2
		250	250	-						3
2.8	4 : 1	330	330	-	3/4	M 45 x 1,5	16	33	46	2
		210	210	-						
		250	250	-			42	46		
		330	330	-						4
3.5	4 : 1	330	330	-	3/4	M 45 x 1,5	16	33	46	2
		250	250	-				42		46
4	4 : 1	50	50	50	3/4	M 45 x 1,5	16	33	46	2
		250	250	180						

Zie TECHNISCHE TEKENING voor plaatsing van de maten

TABEL 3.1: AANSLUITING HYDRAULIEK ZIJDE
MATERIAAL

NUMMER	MATERIAAL
1	Koolstofstaal
3	Koolstofstaal
4	Koolstofstaal met bescherm laag ¹⁾
6	Lage temperatuurstaal

TABEL 3.2: ACCUMULATOR BODY

NUMMER	MATERIAAL
0	Geplastificeerd
1	Koolstofstaal
2	Koolstofstaal met bescherm laag ¹⁾
4	Roestvrij staal 1.4571
6	Lage temperatuurstaal

TABEL 3.3: MEMBRAAN

NUMMER	MATERIAAL MEMBRAAN
2	NBR20 (acrylonitrile butadiene)
3	ECO (ethylene oxide epichlorohydrin)
4	IIR (butyl)
5	NBR21 (lage temperatuur NBR)
6	FKM (fluoro rubber)
7	Anders (bijv. PTFE, EPDM ... op aanvraag)

TABEL 4: AANSLUITING HYDRAULIEK ZIJDE

TYPE	AANSLUITING HYDRAULIEK ZIJDE*	
	AK	AB
1		
2		
3		
4		

BEUGELS

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

BEUGEL

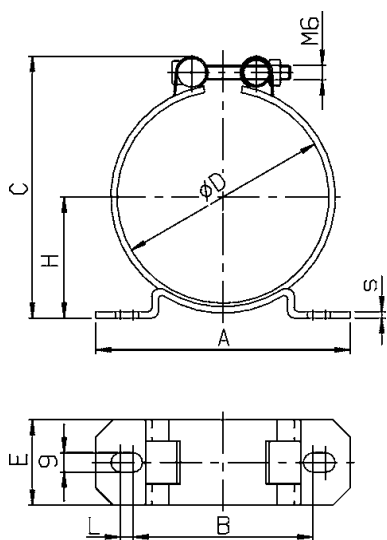
0-100

ARTIKEL	A	B	C MAX.	Ø D	H	E	L	S	K	GEWICHT
	(MM)	(MM)	(MM)	(MM) (VAN - TOT)	(MM) (VAN - TOT)	(MM)	(MM)	(MM)	(MM)	(KG)
HyRac 62-65	120	85	85	62 - 65	38 - 39,5	40	6	3	-	0,20
HyRac 73-76	120	85	96	73 - 76	43,5 - 45	40	6	3	-	0,22
HyRac 89-92	120	85	112	89 - 92	51 - 52,5	40	6	3	-	0,24
HyRac 92-95	120	85	115	92 - 95	52,5 - 54	40	6	3	-	0,24
HyRac 96-100	120	85	120	96 - 100	54,5 - 56,5	40	6	3	-	0,24

Zie **TECHNISCHE TEKENING** voor plaatsing van de maten

TECHNISCHE TEKENING

BEUGEL 0-100



BEUGEL

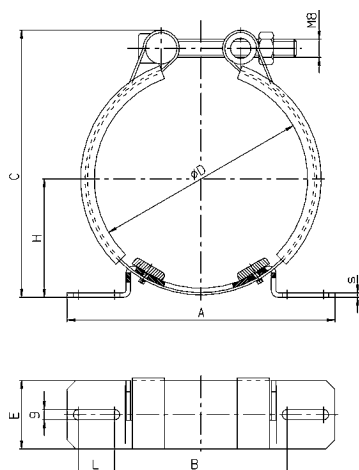
100 - 234

ARTIKEL	A	B	C MAX.	Ø D	H	E	L	S	K	GEWICHT
	(MM)	(MM)	(MM)	(MM) (VAN - TOT)	(MM) (VAN - TOT)	(MM)	(MM)	(MM)	(MM)	(KG)
HyRac 100-105	156	100	135	100 - 105	59 - 62	60	18	3	-	0,40
HyRac 106-114	156	100	138	106 - 114	62,5 - 66	60	18	3	-	0,41
HyRac 110-118	156	100	156	110 - 118	72,5 - 77	60	18	3	-	0,42
HyRac 121-129	156	100	165	121 - 129	75,5 - 80	60	18	3	-	0,43
HyRac 133-142	156	100	174	133 - 142	76,5 - 82,5	60	18	3	-	0,44
HyRac 143-151	156	100	182	143 - 151	83 - 86,5	60	18	3	-	0,45
HyRac 152-159	156	100	191	152 - 159	87 - 91	60	18	3	-	0,46
HyRac 160-167	236	152	196	160 - 167	89 - 92	60	32	4	-	0,70
HyRac 167-176	236	152	207	167 - 176	92,5 - 96,5	60	32	4	-	0,72
HyRac 176-185	236	152	241	176 - 185	97 - 102,5	60	32	4	-	0,75
HyRac 202-210	236	152	245	202 - 210	116 - 120	60	32	4	-	0,76
HyRac 209-217	236	152	255	209 - 217	122,5 - 126,5	60	32	4	-	0,77
HyRac 216-224	236	152	256	216 - 224	120 - 124	60	32	4	-	0,77
HyRac 223-230	236	152	259	223 - 230	120,5 - 123,5	60	32	4	-	0,78
HyRac 225-234	236	152	265	225 - 234	123 - 127,5	60	32	4	-	0,79

Zie **TECHNISCHE TEKENING** voor plaatsing van de maten

TECHNISCHE TEKENING

BEUGEL 100-234



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21