

[Accumulatoren](#) [1]

Accumulatoren zijn belangrijke componenten in hydraulische systemen en spelen een belangrijke rol in het efficiënt opslaan en vrijgeven van energie. Wij leveren accumulatoren die ontworpen zijn om optimale prestaties te bieden in veeleisende industriële toepassingen. Dankzij onze expertise en brede assortiment garanderen wij kwaliteit en betrouwbaarheid, zodat u uw processen kunt optimaliseren.

Accumulatoren: waarvoor worden ze gebruikt?

Accumulatoren zijn apparaten die energie opslaan door middel van vloeistof onder druk, vaak in de vorm van hydraulische olie of [lucht](#) [2]. Ze worden gebruikt in [hydrauliek en pneumatiek](#) [3] om schommelingen in druk te reguleren en om piekbelastingen in systemen op te vangen. In combinatie met een [hydrauliek unit](#) [4] of een [hydraulisch aggregaat](#) [5] zorgen accumulatoren voor een stabiele werking van machines en installaties. Denk bijvoorbeeld aan toepassingen in productieprocessen, mobiele werktuigen en zware industrie. Daarnaast leveren wij systemen van gerenommeerde merken zoals [Rexroth](#) [6] en [Aventics](#) [7], zodat u zeker bent van innovatieve en veelzijdige oplossingen die aansluiten bij uw wensen.



Toepassingen zijn:

- Energieopslag
- Pulsen/drukpieken dempen
- Hydropneumatische vering
- Noodstop afhandeling bij stroomuitval

De voorvuldruk is de stikstofdruk waarmee de accu is gevuld. De voorvuldruk is de stikstofdruk waarmee de accumulator is gevuld. Deze kan worden aangepast of er kan een type worden gekozen met de juiste voorvuldruk. Onderstaand is een samenvatting.

[PDF file data membraanaccumulator.](#) [8]

[PDF file data balgaccumulator.](#) [9]

Accumulatoren

Gepubliceerd op www.robucon.nl (<https://www.robucon.nl>)

MEMBRAAM ACCUMULATOR						
Inhoud	P.max	Voorvul-	Aan-	Diameter	Hoogte	Bestel
(liter)	(bar)	druk (bar)	sluiting	(mm)	(mm)	nummer
0.075	250	120	M14*1.5	64	105	0531610633
0.16	250	70	M18*1.5	75	130	0531600604
0.35	160	50	M18*1.5	92	145	0531601538
0.35	160	50	M18*1.5	92	145	0531601570
0.50	160	80	M18*1.5	103	155	0531611514
0.70	180	50	M18*1.5	121	175	0531602500
0.70	250	130	M18*1.5	127	180	0531602659
1.0	200	50	M22*1.5	136	190	0531612500
1.4	140	40	M22*1.5	147	200	0531603429
1.4	250	100	M22*1.5	147	205	0531603610
2.0	250	50	M22*1.5	155	260	0531623600
2.8	250	50	M22*1.5	174	280	0531613600
2.8	250	100	M22*1.5	174	280	0531613610

BALG TYPE ACCUMULATOR

Inhoud	P.max	Voorvul-	Aan-	Diameter	Hoogte	Bestel
[liter]	(bar)	druk (bar)	sluiting	(mm)	(mm)	nummer
1	330	10	M30*1,5	115	313	0531012700
1	330	10	G 3/4"	115	313	0531012702
4	330	10	M40*1,5	170	430	0531013700
4	330	10	G 1.1/4"	170	430	0531013702
10	330	10	M50*1,5	229	565	0531014722
10	330	10	G 2"	229	565	0531014723
20	330	10	M50*1,5	229	890	0531015761
20	330	10	G 2"	229	890	0531015763
35	330	10	M50*1,5	229	1395	0531015760
35	330	10	G 2"	229	1395	0531015762
50	330	10	M50*1,5	229	1915	0531016722

Accumulatoren

Gepubliceerd op www.robucan.nl (<https://www.robucan.nl>)

MEMBRAAM ACCUMULATOR						
Inhoud	P.max	Voorvul-	Aan-	Diameter	Hoogte	Bestel
(liter)	(bar)	druk (bar)	sluiting	(mm)	(mm)	nummer
50	330	10	G 2"	229	1915	0531016723

Het vullen of veranderen van de vuldruk kan door ons uitgevoerd worden.

Opties:

- Watertoepassing
- RVS-uitvoering
- Ander membraan materiaal ten behoeve van water, hoge en/of lage temperaturen

Neem contact met ons op voor de optimalisatie van uw proces

Ons assortiment bij Robucon BV omvat accumulatoren die voldoen aan de hoogste eisen op het gebied van veiligheid, efficiëntie en betrouwbaarheid. Neem vandaag nog [contact met ons \[10\]](#) op en ontdek hoe wij u kunnen ondersteunen bij het optimaliseren van uw processen. Samen zorgen we ervoor dat uw systemen perfect presteren!

Bron-URL: <https://www.robucan.nl/hydrauliek/accumulatoren>

Links

[1] <https://www.robucan.nl/hydrauliek/accumulatoren>

[2] <https://www.robucan.nl/luchtfilters>

[3] <https://www.robucan.nl/>

[4] <https://www.robucan.nl/hydrauliek-unit>

[5] <https://www.robucan.nl/hydraulisch-aggregaat>

[6] <https://www.robucan.nl/rexroth-hydrauliek>

[7] <https://www.robucan.nl/pneumatiek-aventics>

[8] https://www.robucan.nl/sites/default/files/pdf/Membraanaccu%20Rexroth%20RE50150_2007-11.pdf

[9] https://www.robucan.nl/sites/default/files/pdf/Balgaccu%20Rexroth%20RE50170_2012-02.pdf

[10] <https://www.robucan.nl/contact>