

## KEUZETABEL VOOR DE KETELS

Teneinde de levensduur van de pomp en het drukvat te garanderen, moet het drukvat correct bepaald worden. Gelieve bij het maken van uw keuze onderstaande tabel te raadplegen. Men moet rekening houden met de pompwerkingstijd van minimum 1 minuut (standaardpompen) en met de drukschakelaar op een standaard installatie. De voordruk van de ketel moet 0,2 bar onder de startdruk geregeld worden op de drukschakelaar of 0,2 bar onder de minimale druk ingeval van variabele frequentie (in het algemeen 0,5 tot 1 bar onder de gemiddelde druk).

Debiet pomp		Regeling drukschakelaar				Variabele frequentie
m <sup>3</sup> /u	l/min	1,5-3 bar	2-4 bar	3-5 bar	4-6 bar	5 bar
1	17	WX 202 XL (98 l)	WX 202 XL (98 l)	WX 202 XL (98 l)	WX 202 XL (98 l)	WX 102 (17 l)
2	33	WX 250 (167 l)	WX 250 (167 l)	WX 250 (167 l)	WX 250 (167 l)	WX 102 (17 l)
3	50	WX 251 (235 l)	WX 251 (235 l)	WX 251 (235 l)	WX 255 (307 l)	WX 102 (17 l)
4	67	WX 255 (307 l)	WX 255 (307 l)	WX 255 (307 l)	WX 350 (450 l)	WX 104 (28 l)
5	83	WX 255 (307 l)	WX 255 (307 l)	WX 350 (450 l)	WX 350 (450 l)	WX 104 (28 l)
7	117	WX 350 (450 l)	WX 350 (450 l)	2 x WX 255 (307 l)	2 x WX 255 (307 l)	WX 201 (53 l)
10	167	2 x WX 255 (307 l)	2 x WX 255 (307 l)	2 x WX 350 (450 l)	2 x WX 350 (450 l)	WX 201 (53 l)
12	200	2 x WX 350 (450 l)	2 x WX 350 (450 l)	2 x WX 350 (450 l)	3 x WX 350 (450 l)	WX 201 (53 l)
15	250	3 x WX 350 (450 l)	3 x WX 350 (450 l)	3 x WX 350 (450 l)	3 x WX 350 (450 l)	WX 202 XL (98 l)
20	333	3 x WX 350 (450 l)	3 x WX 350 (450 l)	3 x WX 350 (450 l)	4 x WX 350 (450 l)	WX 250 (167 l)
30	500	4 x WX 350 (450 l)	4 x WX 350 (450 l)	4 x WX 350 (450 l)	5 x WX 350 (450 l)	WX 251 (235 l)

Voordruk lucht ketel 0,2 bar onder startdruk

0,2 bar onder minimale druk (in het algemeen 0,5 tot 1 bar onder gemiddelde druk)

Voor een ander debiet, druk, specifieke installatie of pomp met een hogere minimale werkingstijd (l/min vb - onderwaterpomp 6", ...), gelieve uw verkoper te contacteren.

VERDELER BENELUX:

**AUBIA sa/nv**

Chemin Malplaquet 8  
7822 Ghislenghien  
Belgique  
T : +32 (0)68 55 13 28  
info@aubia.be

[www.aubia.be](http://www.aubia.be)

Uw VERKOPER:



## Well-X-Trol Drukketels



Well Above The Rest®

## WELL-X-TROL...

### Wanneer het beste nog beter Wordt!

De Amerikaanse producent Amtrol heeft een zeer lange traditie in innovatie van drukvaten vooral door een voortreffelijke productiekwaliteit te blijven garanderen. De boorindustrie beschouwt sinds talrijke jaren het drukvat Well-X-Troll als het betrouwbaarst in zijn categorie. De producent Amtrol stelt vandaag zijn nieuwe generatie drukvaten voor, Well-X-Troll met een garantie van maar liefst 5 jaar\*. Deze drukvaten werden speciaal voor de geboorde putten bestudeerd, en worden eveneens voor andere commerciële of industriële toepassingen gebruikt. Alle vaten Well-X-Trol worden volledig volgens zeer strikte kwaliteitsnormen in de USA geproduceerd. Het beste is nog beter geworden!

## Voordelen

**GARANTIE  
5JAAR\***

- De gelaste luchtklep schakelt het risico op lekken uit ten opzichte van de kleppen met draad.
- Stalen constructie met zeer hoge weerstand (HSS), diepe koepelvormen voor een betere weerstand. De constructie van meerdere koepels waarborgt een interne scheiding en een versterking van de ketel, de interne koepel verhindert elk extreem uittrekken van het membraan.
- Het membraan, gelijkvormig aan de stalen vorm, waarborgt een perfecte werking. De exclusieve interne las vermijdt bramen en oneffenheden dat schade kan veroorzaken aan het superieure Butyl membraan.
- Membraan uit één stuk versterkt Butyl, het dikste ooit gebruikt voor een betere weerstand en langere levensduur. De membranen worden in functie volgens de behuizing geproduceerd, ten einde het extreem uittrekken uit te sluiten, maar ook om bezinking of stagnatie van water in de ketel te vermijden. In overeenstemming met de normen voor drinkwater FDA.
- Polypropylène interne Liner waarborgt voor 100% de scheiding tussen de ketel en het water. Dit volgens de internationale normen NSF 61 voor het opslaan van zuiver water zonder smaak en geur.

- Aansluitingen uit roestvrij staal, bestand tegen agressief water.
- Gepatenteerde turbulator die een vlotte distributie van water garandeert in de ketel. Dit systeem vermijdt stagnatie van het water, het achterblijven van sedimenten, en verlengt dusdanig de levensduur van het drukvat
- Maximale werkingsdruk van 10 bar, elke ketel is onder druk getest voor een optimale veiligheid en vervolgens voorzien van voordruk.
- Turf-Kote verf met een zeer goede weerstand waarborgt een betere bescherming van de ketel bij een agressieve omgeving.



## KETELS GAMMA



### «IN LINE» MODELLEN

Model	Diameter mm	Hoogte mm	Inhoud Liter	Aansluiting	Gewicht Kg
WX-101	203	321	8	3/4"	2,3
WX-102	279	381	17	3/4"	4,1
WX-103	279	565	28	3/4"	6,8
WX-104	390	451	39	1"	9,1

Voordruk : 2,6 bar - Maximum temperatuur: 90°C – Maximum werkingsdruk 10 bar.

### VERTICALE MODELLEN OP VOET

Model	Diameter mm	Hoogte mm	Inhoud Liter	Aansluiting	Gewicht Kg
WX-201	390	638	62	1"	11,4
WX-202	390	803	88	1"	15
WX-202-XL	390	972	98	1"	16,3
WX-203	390	1181	141	1"	19,5
WX-205	559	753	150	1" 1/4	27,7
WX-250	559	914	167	1" 1/4	31,3
WX-251	559	1187	235	1" 1/4	41,7
WX-255	559	1305	307	1" 1/4	46,7
WX-302	660	1200	379	1" 1/4	55,8
WX-350	660	1572	450	1" 1/4	75,3

Voordruk : 2,6 bar - Maximum temperatuur : 90°C – Maximum werkingsdruk 10 bar.

### HORIZONTALE MODELLEN

Model	Hoogte mm	Diepte mm	Lengte mm	Inhoud Liter	Aansluiting	Gewicht Kg
WX-102-PS	318	235	362	20	3/4"	5,9
WX-105-PS	279	268	464	24	3/4"	5,9
WX-200-PS	406	390	530	62	1"	13,1

Voordruk : 2,6 bar - Maximum temperatuur : 90°C – Maximum werkingsdruk 10 bar.

\* Uitsluitend op fabricatiefout, de ketel moet wel correct gedimensioneerd en geïnstalleerd zijn, volgens onze algemene verkoopsvoorwaarden.