

2024



+966 582747230

www.fancyksa.com

info@fancyksa.com



معلومات الشركة
COMPANY INFORMATION

منشأة الإنتاج
PRODUCTION FACILITY



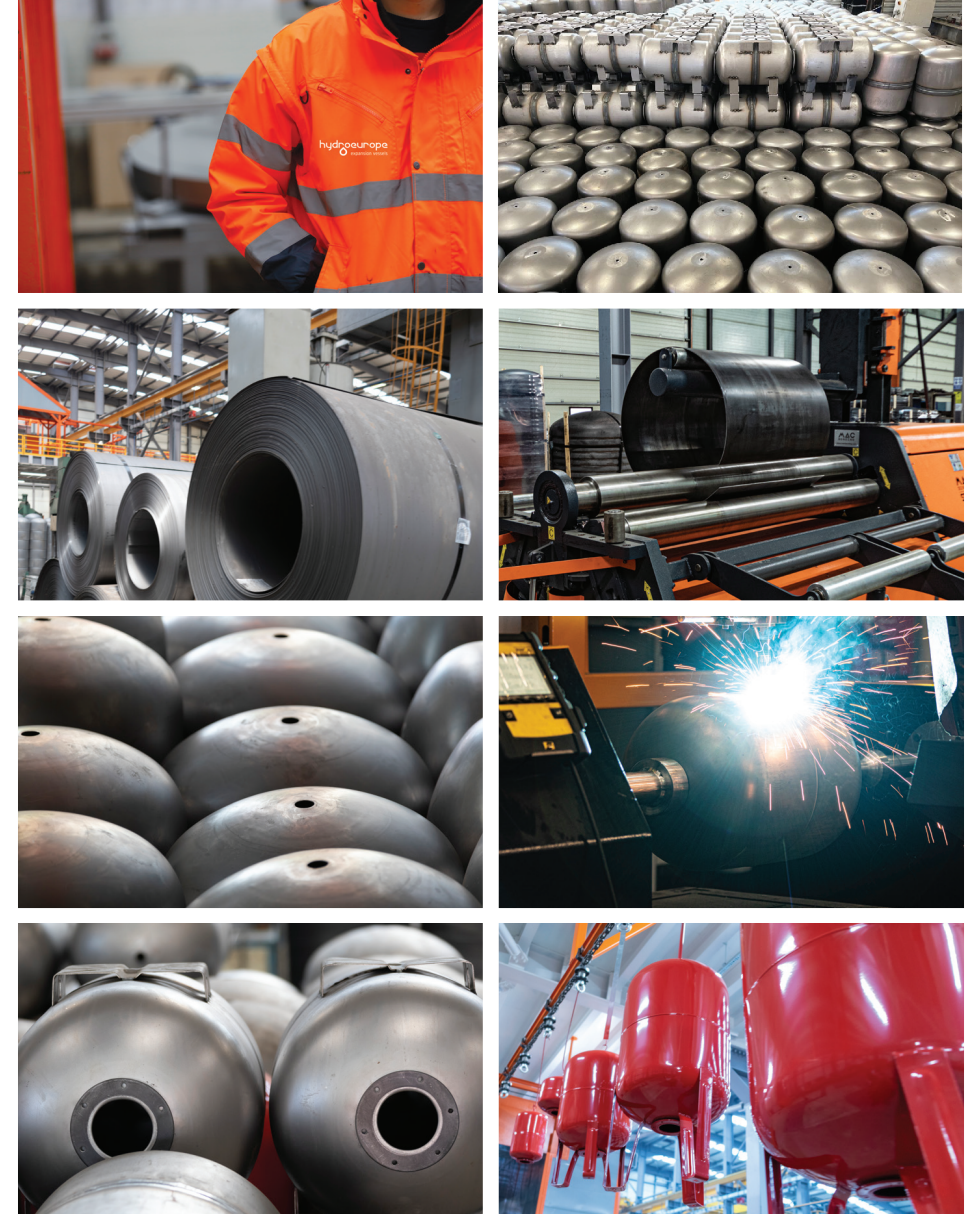
بدأت كا بي اس الأوروبية المحدودة في خدمة قطاع خزانات التوسع والهيدروفور في هاسكوفو، بلغاريا في إطار العلامة التجارية سفن التوسع المائية أوروبا في عام 2021. سفن التوسع في أوروبا المائية، التي تستند إلى المبدأ خدمات وإنتاج عالية الجودة، وتنفيذ عملية الإنتاج بأكملها داخل هيكلها الخاص دراسات هندسية ممتازة. يقبل رضا العملاء في كل من خدمات دعم ما قبل البيع وما بعد البيع يقف فريقنا الهندسي المتمرس وراء منتجاتنا، التي تم تطويرها بسنوات عديدة من الخبرة. لدينا شهادات الجودة اللازمة والاعتمادات الدولية. وبفضل استمرارية البحث والتطوير: توسع السفن وخزانات المياه، التي توفر كفاءة اقتصادية عالية ولديها منظور مبتكر، ويتم تصنيعها تحت ضغط 6-10-16 و25 بار، في نطاق حجم من 2 لتر إلى 10000 لتر.

كا بي اس الأوروبية من الآن فصاعداً، زيادة واستمرار استثماراتها في أوروبا، خاصة في مجال السفن والقيعان والمنتجات المعدنية المنحنية/الشكلية: ستستمر في إنتاج أوعية الضغط والمعدات الخاصة خبرتها من عام 1945. موثوقة كا بي اس، الجودة الأوروبية!

KBS Europe Ltd. started serving the sector of expansion and hydrophore tanks in Haskovo, Bulgaria under the brand Hydro Europe Expansion Vessels in 2021. Hydro Europe Expansion Vessels, which is based on the principle of high quality service and production, carries out the entire production process within its own structure with excellent engineering studies. It accepts customer satisfaction in both pre-sales and after-sales support services. Our experienced engineering team stands behind our products, developed with many years of experience. Our products have the necessary quality certificates and international accreditations. Thanks to the continuity of R&D; Hydro Europe Expansion Vessels expansion and hydrophore tanks, which provide high economic efficiency and have an innovative perspective, are manufactured at pressures of 6-10-16 and 25 Bar, in a volume range from 2 lt to 10,000 lt.

KBS Europe; from now on, increasing and continuing its investments in Europe, especially in the field of vessel bottoms and curved/shaped metal products; will continue to produce pressure vessels and special equipment with its experience from 1945.

KBS Reliability, European Quality!

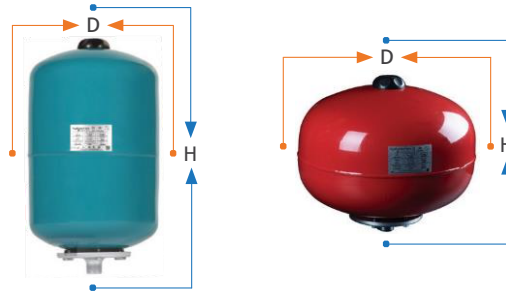


سلسلة الخزانات بار 6-10-16-25 6-10-16-25 BAR TANK SERIES

سلسلة الخزانات بار 6-10-16-25 6-10-16-25 BAR TANK SERIES



خزانات التوسع والهيدروفور المغلقة ذات الغشاء القابل للاستبدال (النوع العمودي)
Closed Expansion and Hydrophore Tanks with Replaceable Membrane (Vertical Type)



سلسلة HGV • HGV Series

نموذج Model	الحجم (لتر) Volume (Lt)	حد الأقصى للتشغيل الضغط (بار) Maximum Operating Pressure (Bar)	القطر (مم) Diameter (mm)	الارتفاع (مم) Height (mm)	التوصيل (بوصة) Connection (Inch)	ضغط الغاز المسبق (بار) Pre Gas Pressure (Bar)
HGV 5	5	6-10-16-25	160	298	1/2" - 3/4"	2
HGV 8	8	6-10-16-25	219	318	1/2" - 3/4"	2
HGV 12	12	6-10-16-25	219	378	1/2" - 3/4"	2
HGV 19	19	6-10-16-25	280	471	3/4" - 1"	2
HGV 24	24	6-10-16-25	280	471	3/4" - 1"	2
HGV 35	35	6-10-16-25	380	502	3/4" - 1"	2
HGV 50	50	6-10-16-25	380	635	3/4" - 1"	2
HGV 24 0	24	6-10-16-25	350	311	3/4" - 1"	2

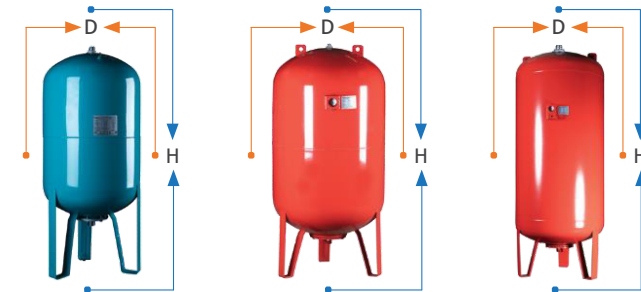
خزانات التمدد والهيدروفور المغلقة مع غشاء قابل للاستبدال (النوع الأفقي)
Closed Expansion and Hydrophore Tanks with Replaceable Membrane (Horizontal Type)



سلسلة HGH • HGH Series

نموذج Model	الحجم (لتر) Volume (Lt)	حد الأقصى للتشغيل الضغط (بار) Maximum Operating Pressure (Bar)	القطر (مم) Diameter (mm)	العرض (مم) Width (mm)	الارتفاع (مم) Height (mm)	التوصيل (بوصة) Connection (Inch)	ضغط الغاز المسبق (بار) Pre Gas Pressure (Bar)
HGH 24	24	6-10-16-25	280	471	330	1"	2
HGH 50	50	6-10-16-25	380	635	430	1"	2
HGH 60	60	6-10-16-25	380	713	430	1"	2
HGH 80	80	6-10-16-25	425	790	504	1"	4
HGH 100	100	6-10-16-25	460	815	504	1"	4

خزانات التوسع والهيدروفور المغلقة بغشاء قابل للاستبدال (النوع العمودي مع الساق)
Closed Expansion and Hydrophore Tanks with Replaceable Membrane (Vertical Type with Leg)



سلسلة HGVL • HGVL Series

نموذج Model	الحجم (لتر) Volume (Lt)	الحد الأقصى للتشغيل الضغط (بار) Maximum Operating Pressure (Bar)	القطر (مم) Diameter (mm)	الارتفاع (مم) Height (mm)	التوصيل (بوصة) Connection (Inch)	ضغط الغاز المسبق (بار) Pre Gas Pressure (Bar)
HGVL 50	50	6-10-16-25	380	750	1"	2
HGVL 60	60	6-10-16-25	380	830	1"	2
HGVL 80	80	6-10-16-25	425	980	1"	4
HGVL 100	100	6-10-16-25	460	1000	1"	4
HGVL 150	150	6-10-16-25	508	1100	1"	4
HGVL 200	200	6-10-16-25	585	1109	1 1/4"	4
HGVL 300	300	6-10-16-25	635	1243	1 1/4"	4
HGVL 500	500	6-10-16-25	750	1530	1 1/4"	4
HGVL 750	750	6-10-16-25	800	1834	2"	4
HGVL 900	900	6-10-16-25	800	2032	2"	4
HGVL 1000	1000	6-10-16-25	800	2236	2"	4
HGVL 1250	1250	6-10-16-25	958	2330	2"	4
HGVL 1500	1500	6-10-16-25	958	2450	2"	4
HGVL 2000	2000	6-10-16-25	1100	2472	2"	4
HGVL 2500	2500	6-10-16-25	1200	2509	2"	4
HGVL 3000	3000	6-10-16-25	1200	2760	3"	4
HGVL 4000	4000	6-10-16-25	1500	3130	3"	4
HGVL 5000	5000	6-10-16-25	1500	3616	3"	4
HGVL 6000	6000	6-10-16-25	1600	3744	4"	4
HGVL 8000	8000	6-10-16-25	1600	4744	4"	4
HGVL 10000	10000	6-10-16-25	1600	5744	4"	4

سلسلة الخزانات بار 10 و 6-10 6-10 ve 10 BAR TANK SERIES

سلسلة الخزانات بار 10 10 BAR TANK SERIES



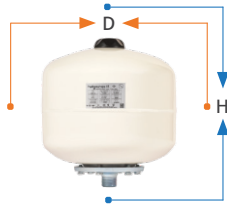
خزانات التمدد والهيدروفور المغلقة مع غشاء قابل للاستبدال وشفة عكسية
Closed Expansion and Hydrophore Tanks with Replaceable Membrane and Reverse Flange



سلسلة HGUF • HGUF Series

نموذج Model	الحجم (لتر) Volume (Lt)	حد الأقصى للتشغيل الضغط (بار) Maximum Operating Pressure (Bar)	القطر (مم) Diameter (mm)	الارتفاع (مم) Height (mm)	التوصيل (بوصة) Connection (Inch)	ضغط الغاز المسبق (بار) Pre Gas Pressure (Bar)
HGUF 35	35	6-10	380	470	1"	2
HGUF 50	50	6-10	380	620	1"	2
HGUF 60	60	6-10	380	720	1"	2
HGUF 80	80	6-10	425	740	1"	4
HGUF 100	100	6-10	460	775	1"	4
HGUF 150	150	6-10	508	940	1"	4
HGUF 200	200	6-10	585	965	1 1/4"	4
HGUF 300	300	6-10	635	1150	1 1/4"	4
HGUF 500	500	6-10	750	1450	1 1/4"	4

خزانات التمدد والهيدروفور المغلقة مع غشاء قابل للاستبدال لأنظمة الطاقة الشمسية
Closed Expansion and Hydrophore Tanks with Replaceable Membrane for Solar Energy Systems



سلسلة HGSV • HGSV Series

نموذج Model	الحجم (لتر) Volume (Lt)	حد الأقصى للتشغيل الضغط (بار) Maximum Operating Pressure (Bar)	القطر (مم) Diameter (mm)	الارتفاع (مم) Height (mm)	التوصيل (بوصة) Connection (Inch)	ضغط الغاز المسبق (بار) Pre Gas Pressure (Bar)
HGSV 5	5	10	160	298	1/2" - 3/4"	2
HGSV 8	8	10	219	318	1/2" - 3/4"	2
HGSV 12	12	10	219	378	1/2" - 3/4"	2
HGSV 19	19	10	280	471	1"	2
HGSV 24	24	10	280	471	1"	2
HGSV 35	35	10	380	502	1"	2
HGSV 50	50	10	380	630	1"	2

خزانات التمدد والهيدروفور المغلقة مع غشاء قابل للاستبدال للطاقة الشمسية
Closed Expansion and Hydrophore Tanks with Replaceable Membrane for Solar Energy



سلسلة HGSVL • HGSVL Series

نموذج Model	الحجم (لتر) Volume (Lt)	حد الأقصى للتشغيل الضغط (بار) Maximum Operating Pressure (Bar)	القطر (مم) Diameter (mm)	الارتفاع (مم) Height (mm)	التوصيل (بوصة) Connection (Inch)	ضغط الغاز المسبق (بار) Pre Gas Pressure (Bar)
HGSVL 50	50	10	380	750	1"	2
HGSVL 60	60	10	380	830	1"	2
HGSVL 80	80	10	425	980	1"	4
HGSVL 100	100	10	460	1000	1"	4
HGSVL 150	150	10	508	1100	1"	4
HGSVL 200	200	10	585	1109	1 1/4"	4
HGSVL 300	300	10	635	1243	1 1/4"	4
HGSVL 500	500	10	750	1530	1 1/4"	4
HGSVL 750	750	10	800	1834	2"	4
HGSVL 1000	1000	10	800	2032	2"	4
HGSVL 1500	1500	10	958	2236	2"	4

سلسلة خزان 10 بار 10 BAR TANK SERIES

خزانات تمدد مغلقة بغشاء قابل للاستبدال وخزانات مائية مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ 304 (نوع أفقي)
Replaceable Membrane Closed Expansion and Hydrophore Tanks Made from 304 Stainless Steel
(Horizontal Type)



سلسلة HGSSV-HGSSH • HGSSV-HGSSH Series

نموذج Model	الحجم (لتر) Volume (Lt)	حد الأقصى للتشغيل الضغط (بار) Maximum Operating Pressure (Bar)	القطر (مم) Diameter (mm)	الارتفاع (مم) Height (mm)	التوصيل (بوصة) Connection (Inch)	ضغط الغاز المسبق (بار) Pre Gas Pressure (Bar)
HGSSV 12	12	10	219	378	1/2" - 3/4"	2
HGSSV 19	19	10	280	471	1"	2
HGSSV 24	24	10	280	471	1"	2
HGSSV 35	35	10	380	502	1"	2
HGSSV 50	50	10	380	750	1"	2
HGSSH 24	24	10	280	330	1 1/4"	2
HGSSH 50	50	10	380	430	1 1/4"	2
HGSSH 60	60	10	380	430	1 1/4"	2
HGSSH 80	80	10	425	504	2"	4
HGSSH 100	100	10	460	504	2"	4

سلسلة خزان 10 بار 10 BAR TANK SERIES

خزانات تمدد مغلقة ذات غشاء قابل للاستبدال وخزانات مائية مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ 304 (نوع عمودي مع أرجل)
Replaceable Membrane Closed Expansion and Hydrophore Tanks Made from 304 Stainless Steel
(Vertical Type with Legs)



سلسلة HGSLV • HGSLV Series

نموذج Model	الحجم (لتر) Volume (Lt)	حد الأقصى للتشغيل الضغط (بار) Maximum Operating Pressure (Bar)	القطر (مم) Diameter (mm)	الارتفاع (مم) Height (mm)	التوصيل (بوصة) Connection (Inch)	إعادة الشحن الضغط (بار) re-Charge Pressure (Bar)
HGSLV 50	50	10	380	750	1"	2
HGSLV 60	60	10	380	830	1"	2
HGSLV 80	80	10	425	980	1"	4
HGSLV 100	100	10	460	1000	1"	4
HGSLV 150	150	10	508	1100	1"	4
HGSLV 200	200	10	585	1109	1 1/4"	4
HGSLV 300	300	10	635	1243	1 1/4"	4
HGSLV 500	500	10	750	1530	1 1/4"	4
HGSLV 750	750	10	800	1834	2"	4
HGSLV 1000	1000	10	958	2236	2"	4
HGSLV 1500	1500	10	958	2450	2"	4

يرجى طلب عرض أسعار لأحجام أكبر
Please request a quote for larger volumes

الأغشية المستوردة IMPORTED MEMBRANES

أنواع الشهادات والمراسلة / بيانات الاتصال CERTIFICATE TYPES & CORRESPONDANCE/ CONTACT DATA



أنواع الأغشية MEMBRANE TYPES



نموذج Model	وصف المنتج Product Description
2/3	2/3 lt EPDM Membrane
5/8	5/8 lt EPDM Membrane
8/12	12 lt EPDM Membrane (شفة صغيرة) (Small Flange)
8/12	12 lt EPDM Membrane (شفة كبيرة) (Large Flange)
18/24	18/24 lt EPDM Membrane
24	24 lt EPDM Membrane
35/50	35/50 lt EPDM Membrane
50/80	50/80 lt EPDM Membrane
80/100	80/100 lt EPDM Membrane
100/150	100/150 lt EPDM Membrane
150/200	150/200 lt EPDM Membrane (شفة صغيرة) (Small Flange)
200	200 lt EPDM Membrane (شفة كبيرة) (Large Flange)
200/300	200/300 lt EPDM Membrane
500/750	500/750 lt EPDM Membrane
750	750 lt EPDM Membrane
1000	1000 lt EPDM Membrane
1500/2000/2500	1500/2000/2500 lt EPDM Membrane
3000/4000	3000/4000 lt EPDM Membrane
5000	5000 lt BUTYL Membrane
8000	8000 lt BUTYL Membrane
10000	10000 lt BUTYL Membrane

أنواع الشهادات والمراسلة / بيانات الاتصال CERTIFICATES TYPES AND CORRESPONDANCE / CONTACT DATA





موثوقية كا بي اس. الجودة الأوروبية!
KBS Reliability, European Quality!

خزانات التمدد و الهيدروفور

EXPANSION AND HYDROPHORE TANKS

المملكة العربية السعودية

0582747230 info@fancyksa.com www.fancyksa.com

