

NEXT GENERATION VALVE TECHNOLOGY

Det komplette og pålidelige pressystem



VSH XPress



VSH XPress

Samarbejde med BROEN

New Thinking by BROEN

Hvis vi aldrig vover at tænke anderledes, sker der ikke noget nyt. Hvis vi aldrig udfordrer det, som vi kender, så går vi i stå. Hos BROEN tror vi på at afskaffe gamle vaner og løbende erstatte dem med noget bedre.

Det kalder vi New Thinking by BROEN

I al sin enkelthed handler det om – fra start til slut – at simplificere de komplekse systemer og løsninger, som du kender og sikre, at det vi leverer altid passer ind i en større sammenhæng.

Lad os derfor gøre det komplet enkelt og fortælle dig om vores værdiskabende samarbejde.

BROEN A/S er kendt for sin førende rolle indenfor ventilteknologi. Vi tilbyder et bredt udvalg af rørsystemer, fittings og ventiler i forskellige materialer og teknologier. Løsningerne anvendes til vand-, varme-, køle-, gas- og brandsikringssystemer i bygninger – såvel beboelse, erhverv som industri.

Vi har indgående kendskab til applikationernes karakteristika, hvilket gør det muligt at udvikle innovative produkter og services, der er optimeret til nutidens behov og fremtidens krav i installationsbranchen.

BROEN A/S er certificeret efter ISO 9001.



TRAINING

BROEN tilbyder information, uddannelse og rådgivning, der vil holde dig opdateret med alle de nyeste udviklinger og løsninger.

DESIGN

BROEN har mere end 70 års erfaring at trække på og er i stand til at arbejde tæt sammen med dig og hjælpe dig gennem hele design- og projekteringsprocessen.

SUPPORT

Vores tekniske support-team er i stand til at samarbejde med ingeniører og installatører for at sikre, at det maksimale resultat og udbytte opnås i, under og efter installationsprocessen.

CARE

Vi sikrer dig service efter levering af vores produkter – fra den første kontakt og hele vejen igennem processen. Mangler du eksperthjælp og bistand, står vi parat til at hjælpe dig med at løse dit problem.

Next generation valve technology

Vi har udviklet en ventil, der matcher kravene til pålidelighed, effektivitet og kvalitet i moderne byggeri.

VSH XPress systemet byder med ventilen på langt flere muligheder for komplette løsninger med ensartet samlingsteknologi og materialeegenskaber.

VSH XPress ventilen er den mest fleksible ventil, der problemløst kan anvendes med både nye og eksisterende VSH XPress systemer, idet materialestandarder og teknologier er ens.



- Ét system - ét materiale
- Kompakt full flow design
- Alle samlingsteknologier
- Unik ventilidentifikation
- Patenteret dansk design – produceret i Danmark

DN10-50 | PN16 | Pres, gevind eller omløber

BROEN - komplet systemleverandør



Connect - Samlingsmetoder

Optimerede samlingsmetoder i forskellige materialer og dimensioner. Vi hjælper dig med valg af netop det system, som bedst matcher de krav der stilles til de forskellige installationstyper. BROEN er leveringsdygtig

i en lang række af forskellige samlingsmetoder der kan opfylde ethvert behov indenfor bl.a. typerne pres, push og gevind.



Distribute - Rørsystemer

Rør- og distributionsløsninger i forskellige materialer og dimensioner. Vi hjælper dig med en korrekt dimensionering samt valg af netop det system, som kan levere den komfort der ønskes. BROEN er leveringsdygtig i en lang række forskellige rørsystemer, så det er muligt at

vælge installationstype efter behov og anvendelse. Det er endvidere muligt at kombinere systemerne, hvilket åbner mulighed for unikke løsninger med fokus på funktionalitet og kvalitet.



Regulate - Flowregulering

Effektiv flowregulering af komplette installationer sikrer optimal energiudnyttelse og højt komfortniveau. Vi hjælper dig med en korrekt dimensionering og valg af ventiltipe til alle systemer. BROEN

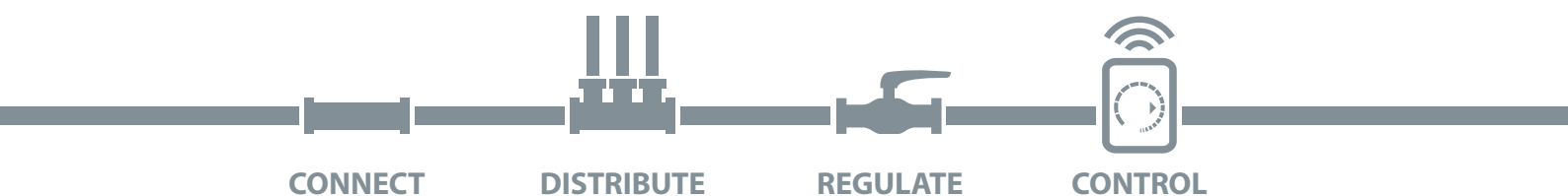
er den førende ventilleverandør indenfor en bred vifte af forskellige typer ventiler. Vores know how omkring installationer gør, at vi kan inddrage alle de nødvendige forhold der sikrer det rette valg af ventil - hver gang.



Control - Måling og overvågning

Systematisk styring og overvågning af HVAC løsninger sikrer det mest energieffektive og driftsikre anlæg. Vi hjælper dig med at vælge den korrekte overvågningsløsning tilpasset de ønskede krav. BROEN leverer

i samarbejde med Clorius Controls tilpassede CTS- og BMS-løsninger til bygningsinstallationer og er derfor unik helhedsleverandør indenfor HVAC-løsninger.



4 THINGS TO KNOW – ONE PLACE TO GO

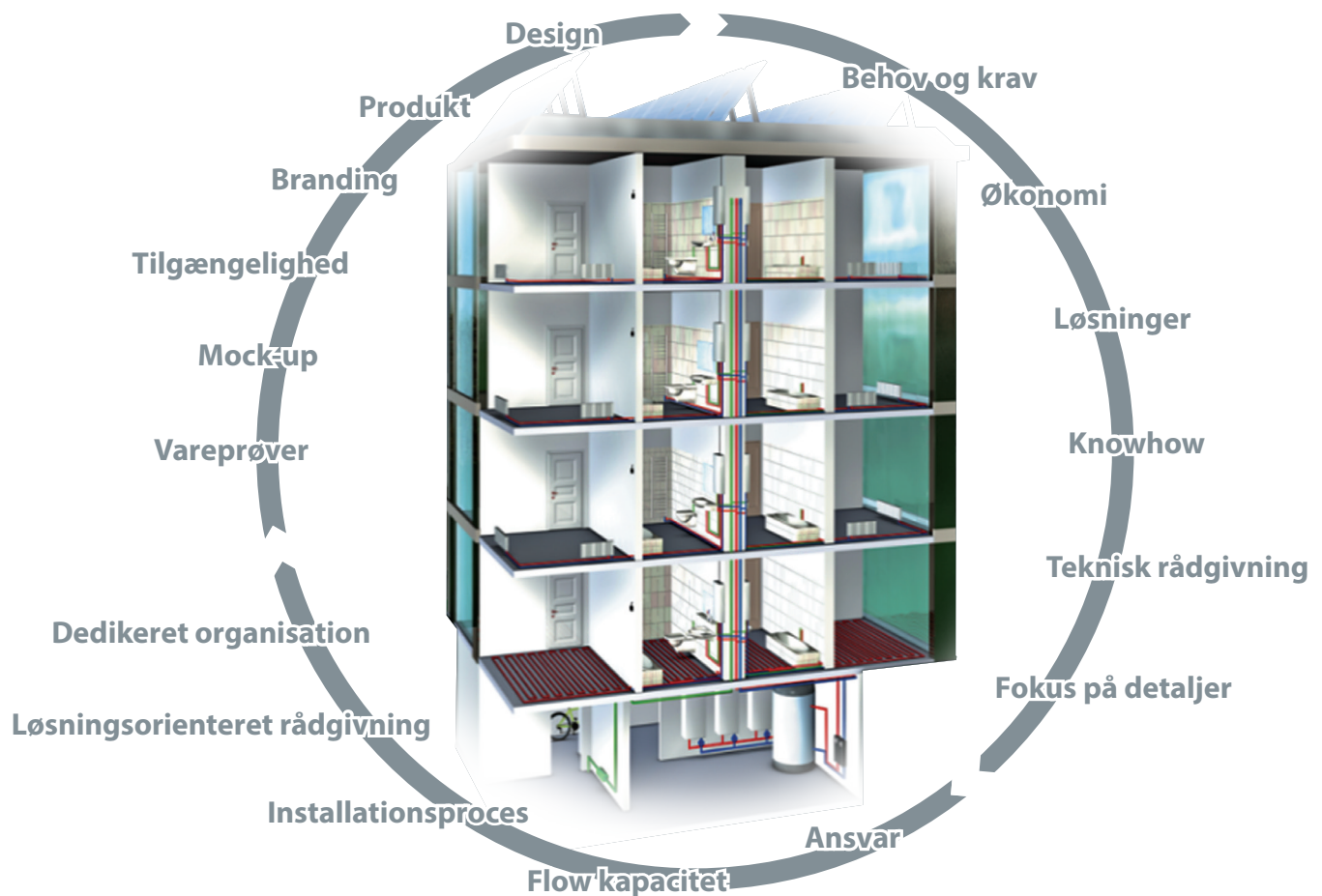
Vi har simplificeret de komplekse systemer, du kender til og sikrer, at det vi leverer, altid passer ind i en større sammenhæng hos dig. Vores rådgivning tager udgangspunkt i helheden og hvilke behov, krav og økonomi, du har. Vi har via vores brede produktportefølje mulighed for at levere de produkter der kræves i den samlede installation. Via vores brede know how om installationer og installationsprocesser kan vi ydermere tilbyde professionel rådgivning. Med denne tilgang tilstræber vi, at tilføre værdi til processen og optimere og nedbringe spildtid i både projekterings- og udførelsesfasen. Det optimale samarbejde er typisk et resultat af tæt dialog, fælles målsætninger og nøje afstemning af succeskriterierne.

VSH XPress

Samarbejde med BROEN

Vores rådgivning tager udgangspunkt i helheden og hvilke behov, krav og økonomi, du har – billedet nedenfor illustrerer vores overordnede fokusområder. Med denne tilgang tilstræber vi at tilføre værdi til processen og at optimere og nedbringe spildtid i både projekterings- og udførelsesfasen. Det optimale samarbejde er typisk et resultat af tæt dialog, fælles målsætninger og nøje afstemmelse af succeskriterierne.

360 graders rådgivning





VSH XPress

Et enkelt, komplet rørsystem
med talrige anvendelsesmuligheder



Med VSH XPress får du:

- Enkel og hurtig tilslutningsteknologi
- Komplet rørsystem i tre forskellige materialer:
rustfrit stål, forzinket stål og kobber
- Fittings og rør fra 12 til 108 mm (inkl. mellemstørrelser på 64 mm
for kobber og 66,7 mm for forzinket stål)
- Ventilsystemer i to materialer: rustfrit stål og forzinket stål DN10-50
- Markering af indstiksdybde på fittings med spidsender fra fabrikken
- Tydelig mærkning (materiale og størrelse)
- LBP-funktion (Leak Before Press)
- Anvendelse sammen med professionelt presværktøj



VSH XPress er et komplet rørsystem der er velegnet til alle tænkelige anvendelsesformål, lige fra systemer til brugsvand, varme, køl og gas til trykluft-, solvarme- og sprinkleranlæg. VSH XPress sortimentet består af presfittings, rør og presværktøj og fås i rustfrit stål, forzinket stål og kobber. Endvidere er mulighederne med VSH XPress systemet nu udvidet med presventiler i rustfrit stål og forzinket stål.

Nem installation, tidsbesparelse og sikkerhed kommer i første række.

Markering af indstiksdybde

For at kunne foretage sikre tilslutninger er det afgørende, at man anvender den rigtige indstiksdybde. Det er imidlertid ofte tidskrævende at markere indstiksdybden. Derfor er indstiksdybden allerede markeret på VSH XPress fittings og ventiler med spidsender i rustfrit stål og forzinket stål. Det betyder, at på ca. 25 % af alle installerede VSH XPress fittings skal du ikke selv markere dem. Dette er en smart tilføjelse på VSH XPress fittings, som gør installationen meget nemmere og sparer enorme mængder tid.

Materialeidentifikation og lasermærkning

VSH XPress systemet er som standard udstyret med en tydelig farvekode, så du nemt kan kende forskel på de forskellige materialer (grøn = rustfrit stål, rød = forzinket stål). Dette er særligt praktisk på mørke byggepladser eller arbejdssteder med dårlig belysning. Derudover er der lasermærkninger på fittings i rustfrit stål og forzinket stål, som tydeligt viser størrelse og materiale.

Smart lækagesporing

Takket være LBP-funktionen kan du med et enkelt blik se, hvilke fittings og ventiler der ikke er blevet presset. Den smarte kombination af fitting og O-ring gør, at der løber vand ud af samlinger, som ikke er blevet presset, når systemet trykprøves. På den måde får man en ekstra kontrolfunktion for at undgå følgeskader og sikre et 100 % lækagefrit system.

Kvalitet og tilgængelighed

Vores moderne, automatiserede fabrikker i Hilversum (Holland) og Assens (Danmark) fremstiller henholdsvis fittings og ventiler til VSH XPress systemet. Hele VSH XPress produktserien er tilgængelig via vores netværk af pålidelige, fagkyndige og servicemindede grossister.



VSH XPress

Velegnet til alle
installationer

Med VSH XPress har du adgang til et rørsystem i høj kvalitet med et hidtil uset antal anvendelsesområder. VSH XPress fås i varianterne rustfrit stål, forzinket stål og kobber og kan bruges i alle tænkelige systemer lige fra **varme-, køle-, brugsvands- og gasinstallationer til solvarme- og sprinkleranlæg.**



VSH XPress

Fittings og ventiler

Brugsvand

Med VSH XPress sikres det at alle gældende standarder for vand- og brugsvandssystemer overholdes. Alle systemkomponenter er i rustfrit stål og er dermed korrosionsbestandige – også når de udsættes for demineraliseret eller destilleret vand. VSH XPress ventiler i rustfrit stål eliminerer således risikoen for sammenblanding med andre materialetyper fra andre komponenter.

Varme

VSH XPress er den bedste løsning til varmesystemer. De kompakte fittings gennemgår strenge kvalitetstest igennem hele produktionsprocessen og lækagetestes før de forlader fabrikken. Et energioptimeret flow design giver sammen med lasersvejsninger alle fittings en meget lav indvendig flowmodstand. Valget af VSH XPress rørsystemer i kombinationen med VSH XPress ventiler er det optimale valg med fokus på energieffektivitet.

Køling

VSH XPress er fremtidens rørsystem til køleinstallationer. Man opnår de samme fordele som for varmeinstallationer: den optimale energirigtige løsning med lavest mulige flow modstand. Derudover har man mulighed for at tilpasse materialevalget til den enkelte installation. VSH XPress ventiler med forhøjet fast spindel muliggør endvidere en korrekt diffusionstæt isolering af hele installationen.

VSH XPress

Fittings

Gasinstallationer

VSH XPress produktserien inkluderer specifikke kvalitetsprodukter til en lang række forskellige gassystemer. De fås i rustfrit stål og kobber og har alle de vigtigste godkendelsesmærker, inklusive DVGW, SVGW og Gastec (kun kobber). VSH XPress fittings til gas har en tydelig gul markering og en gul O-ring.

Solvarmeanlæg

Rustfrit stål, forzinket stål eller kobber – hele VSH XPress systemet er udstyret med O-ringe i EPDM, som kan modstå de meget høje temperaturer. Hvis dit udstyr skal kunne klare endnu højere temperaturer, kan du vælge VSH XPress produkter med specielle O-ringe i FPM (også kaldet Viton).

Sprinkleranlæg

VSH XPress rustfrit stål og VSH XPress forzinket er ideel til anvendelse til sprinkleranlæg. Typen af anlæg afgør, hvilken produktserie der skal anvendes. Systemerne har de mest anerkendte godkendelser på området, bl.a. FM og VdS. Med det stigende fokus på brandsikkerhed på den ene side og mangel på tid i byggeprocessen på den anden side er VSH XPress den oplagte løsning til sprinklerinstallationer.



VSH XPress

Rustfrit stål

VSH XPress fittings and pipes in stainless steel are especially suitable for drinking water installations, but can also be used for other purposes, for example:

- Varmeinstallationer
- Køleinstallationer (systemer med åbent eller lukket kredsløb)
- Våde og tørre sprinkleranlæg
- Systemer til behandlet vand
- Industriel anvendelse
- Trykluftinstallationer
- Dampinstallationer



VSH XPress

Forzinket stål

VSH XPress fittings and pipes in galvanized steel are especially suitable for heating installations, but can also be used for other purposes, for example:

- Køleinstallationer til beboelse og industri (systemer med lukket kredsløb)
- Våde sprinkleranlæg
- Trykluftinstallationer
- Varmepumpesystemer



VSH XPress

Kobber

VSH XPress fittings and pipes in copper are especially suitable for drinking water and gas installations, but can also be used for other purposes, for example:

- Varmeinstallationer
- Køleinstallationer (systemer med åbent eller lukket kredsløb)
- Fjernvarmeinstallationer
- Trykluftinstallationer
- Solvarmeanlæg





VSH XPress

– ventiler i rustfrit stål

VSH XPress ventiler i rustfrit stål er meget egnet til brugsvandsinstallationer, men kan også anvendes til andre formål, eksempelvis:

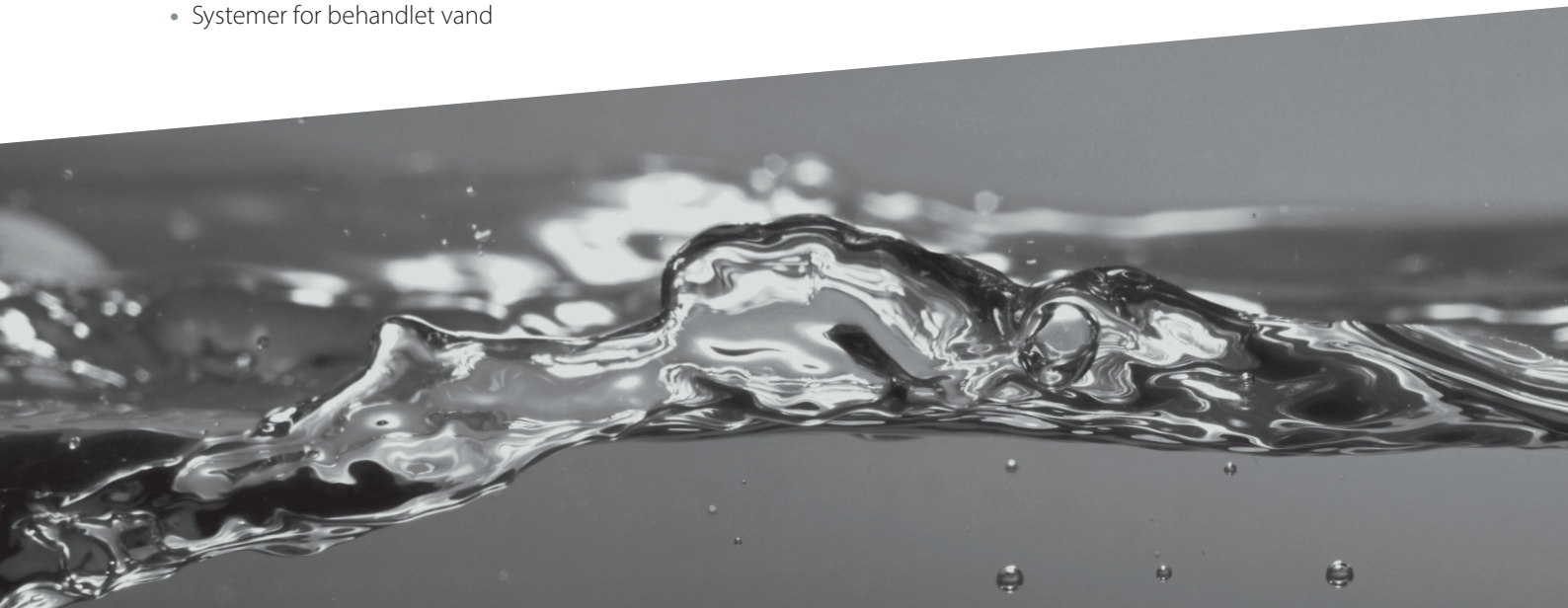
- Centralvarmesystemer
- Fjernvarmesystemer
- Kølesystemer
- Industri
- Visse former for trykluftsystemer
- Systemer for behandlet vand

VSH XPress

– ventiler i forzinket stål

VSH XPress ventiler i forzinket stål kan anvendes til eksempelvis:

- Kølesystemer (lukkede)
- Centralvarmesystemer (lukkede)
- Fjernvarmesystemer
- Visse former for trykluftsystemer



Kompakt full flow design

Det kompakte ventilhus giver markedets bedste mulighed for isolering, der matcher kravene i moderne HVAC systemer. I de tilfælde hvor ventilen ikke isoleres kan man nyde det formfuldendte full flow design.

Ét system – ét materiale

Når samme materiale anvendes i hele installationen opnås en mere enkel installation og sikkerhed for, at der ikke kombineres materialer, der påvirker hinanden og medfører korrosion.

Leak Before Press

VSH XPress ventilen matcher selvfølgelig de øvrige VSH XPress applikationer og tilbyder "Leak Before Press".

Sædekonstruktion

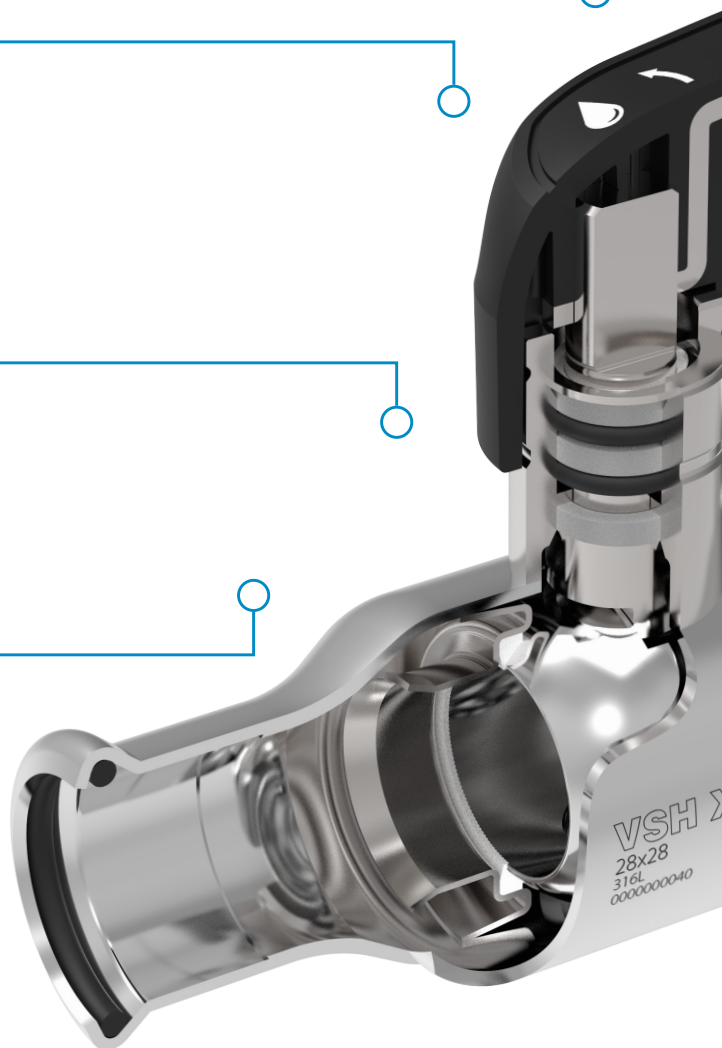
Den patenterede fjedrede sædekonstruktion sikrer optimal tæthed, nem betjening og lang levetid.

Patenteret dansk design

Patenteret fjedret sædekonstruktion sikrer lang levetid.

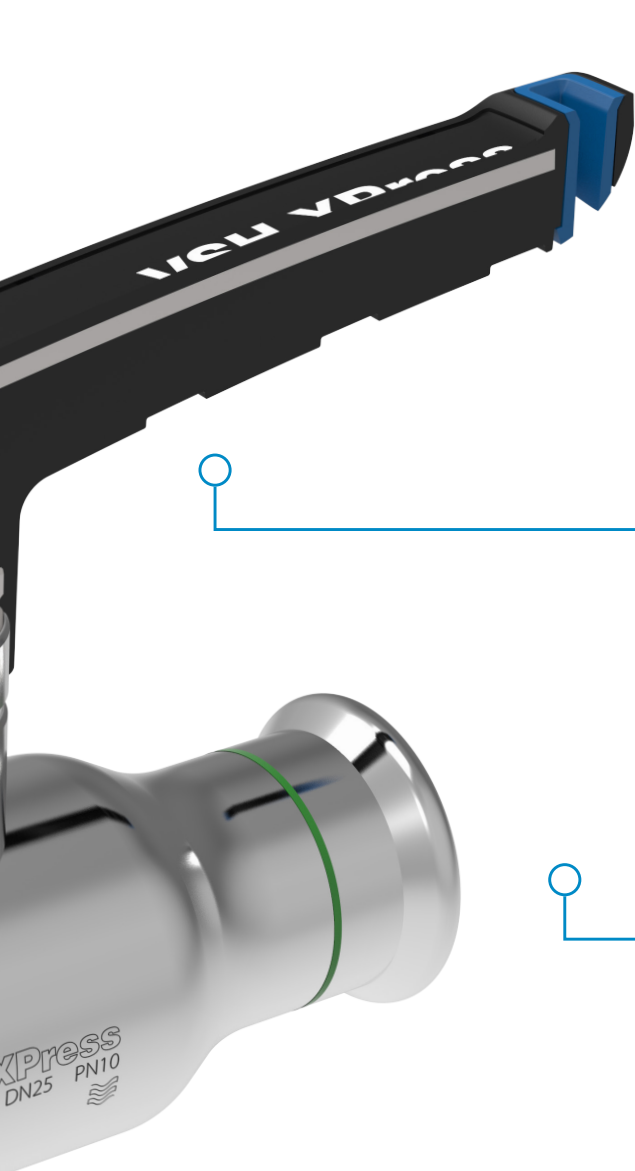
Unik ventilidentifikation

Alle ventiler er individuelt mærket med et unikt ventilnummer. Informationen findes på siden af ventilen.
Vi tester samtlige ventiler før de forlader fabrikken i Danmark.



VSH XPress overblik:

DN10-50 | PN16 | Temperatur mellem -35°C - +135°C | Pres, gevind eller omløber



Clips

Med udskiftelige clips i håndtaget sikres nem identifikation af f.eks. koldt og varmt vand eller frem- og returløb – ligesom man kan anbringe en label i clipsen.

Greb

Det unikke greb er specielt designet med fokus på nem aktive-ring. Det er udført i glasfiberarmeret nylon støbt omkring et metalhåndtag og kan monteres i begge retninger uden brug af værktøj.

Spindel

Alle ventiler tilbydes med kort eller lang spindel – den lange udgave er en integreret fast del af ventilen, hvilket sikrer korrekt isolering omkring spindlen.

Lasermærkning

VSH XPress ventiler er som standard tydeligt lasermærket med information om størrelse, materiale og værktøjsoplysninger. Derudover angiver en farvekode de forskellige materialer – grøn er rustfrit stål og rød er forzinket stål.

VSH XPress

Next generation valve technology

VSH XPress DN10-50 | RUSTFRIT STÅL

Tekniske data

Materiale, ventilhus:	Rustfrit stål EN 1.4404
Materiale, greb:	PA66 – glasfiberarmeret komposit
Størrelser:	DN10-50
Tætninger:	PTFE*
O-ringe:	EPDM**
Lækagesikring:	LBP - Leak Before Press
Medie:	Vand
Driftstryk:	Maks. 16 bar (Mærket med PN10 jf. EN 13828)
Driftstemperatur:	-35 °C til +135 °C
Presværktøj:	Kun godkendte presmaskiner med M-bakker eller slynger i henhold til publiceret værktøjsliste
Varmedvidelseskoefficient:	0,0160 mm pr. mtr. $\Delta T = 1k$

* Ethylen-propylen-dien-monomer ** Polytetrafluorethylen



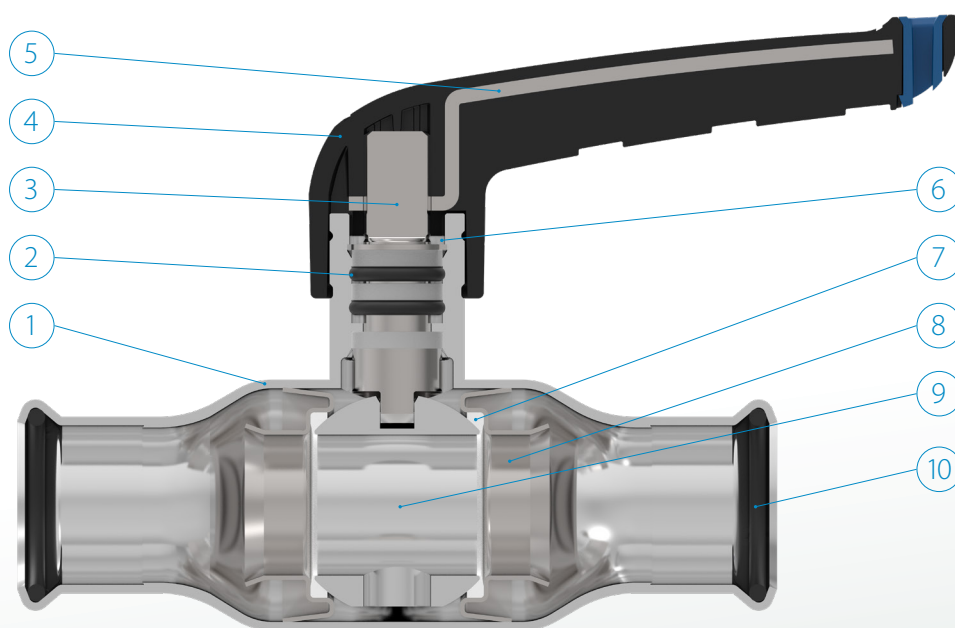
Vand



Varme



køl



Nr.	Komponent	Materiale	Standard
1	Ventilhus	Rustfrit stål	EN 1.4404
2	O-ring	Gummi - EPDM	
3	Spindel	Rustfrit stål	EN 1.4401
4	Håndtag	Glasfiberarmeret nylon	PA66
5	Metalhåndtag	Rustfrit stål	EN 1.4401

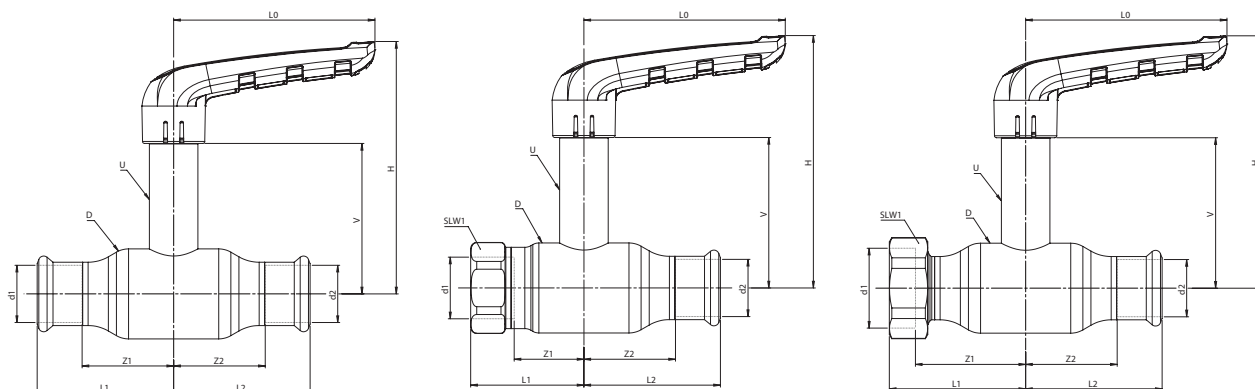
Nr.	Komponent	Materiale	Standard
6	Friktionsring	Plast - PTFE	
7	Tætning	Plast - PTFE	
8	Fjedret støttering	Rustfrit stål	EN 1.4401
9	Kugle	Rustfrit stål	EN 1.4401
10	O-ring	Gummi - EPDM	

N.B.: Gevind i henhold til ISO 228/1

VSH XPRESS DN10-50 | RUSTFRIT STÅL

Produktdata og tegninger

Anvendes i presrørsystemer af rustfrit stål. Er godkendt til brug i drikkevandsinstallationer samt i køle- og varmeanlæg. Til presning anvendes M-kæber i henhold til publiceret værktøjsliste.



Pres x Pres Rustfrit stål			XPR20100 Lav spindel		XPR10101 Høj Spindel	
L-greb	DN	Dim.	Varenr.	VVS-nr.	Varenr.	VVS-nr.
	DN10	15 x 15	2010000100	034699015	2010000101	034699515
	DN15	18 x 18	2015000100	034699018	2015000101	034699518
	DN20	22 x 22	2020000100	034699022	2020000101	034699522
	DN25	28 x 28	2025000100	034699028	2025000101	034699528
	DN32	35 x 35	2032000100	034699035	2032000101	034699535
	DN40	42 x 42	2040000100	034699042	2040000101	034699542
	DN50	54 x 54	2050000100	034699054	2050000101	034699554

Muffex Pres Rustfrit stål			XPR21000 Lav spindel		XPR21001 Høj Spindel	
L-greb	DN	Dim.	Varenr.	VVS-nr.	Varenr.	VVS-nr.
	DN10	1/2" x 15	2010001010	034699115	2010001011	034699615
	DN15	3/4" x 18	2015001010	034699118	2015001011	034699618
	DN20	3/4" x 22	2020001000	034699122	2020001001	034699622
	DN25	1" x 28	2025001000	034699128	2025001001	034699628
	DN32	1 1/4" x 35	2032001000	034699135	2032001001	034699635
	DN40	1 1/2" x 42	2040001000	034699142	2040001001	034699642
	DN50	2" x 54	2050001000	034699154	2050001001	034699654

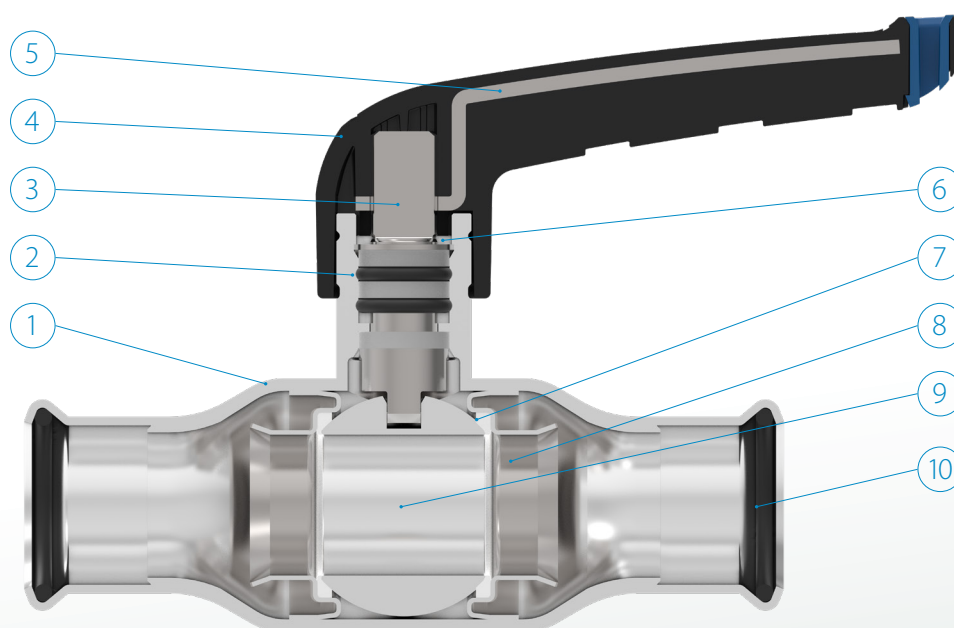
Omløber x Pres Rustfrit stål			XPR21400 Lav spindel		XPR21401 Høj Spindel	
L-greb	DN	Dim.	Varenr.	VVS-nr.	Varenr.	VVS-nr.
	DN10	3/4" x 15	2010001410	034699215	2010001411	034699715
	DN15	3/4" x 18	2015001400	034699218	2015001401	034699718
	DN20	3/4" x 22	2020001410	034699222	2020001411	034699722
	DN25	1 1/4" x 28	2025001400	034699228	2025001401	034699728
	DN32	1 1/2" x 35	2032001400	034699235	2032001401	034699735
	DN40	1 3/4" x 42	2040001400	034699242	2040001401	034699742
	DN50	2 1/4" x 54	2050001400	034699254	2050001401	034699754

VSH XPRESS DN10-50 | FORZINKET STÅL

Tekniske data

Materiale, ventilhus:	P235GH iht. EN 10217-2
Materiale, greb:	PA66 – glasfiberarmeret komposit
Størrelser:	DN10-50
Tætninger:	PTFE*
O-ringe:	EPDM**
Lækagesikring:	LBP - Leak Before Press
Medie:	Vand
Driftstryk:	Maks. 16 bar
Driftstemperatur:	-35 °C til +135 °C
Presværktøj:	Kun godkendte presmaskiner med M-bakker eller slynger i henhold til publiceret værktøjsliste
Varmedvidelseskoefficient:	0,0108 mm pr. mtr. $\Delta T = 1k$

* Ethylen-propylen-dien-monomer ** Polytetrafluorethylen



Nr.	Komponent	Materiale	Standard
1	Ventilhus	Forzinket stål - P235GH	EN 10217-2
2	O-ring	Gummi - EPDM	
3	Spindel	Rustfrit stål	EN 1.4401
4	Håndtag	Glasfiberarmeret nylon	PA66
5	Metalhåndtag	Galvaniseret stål	

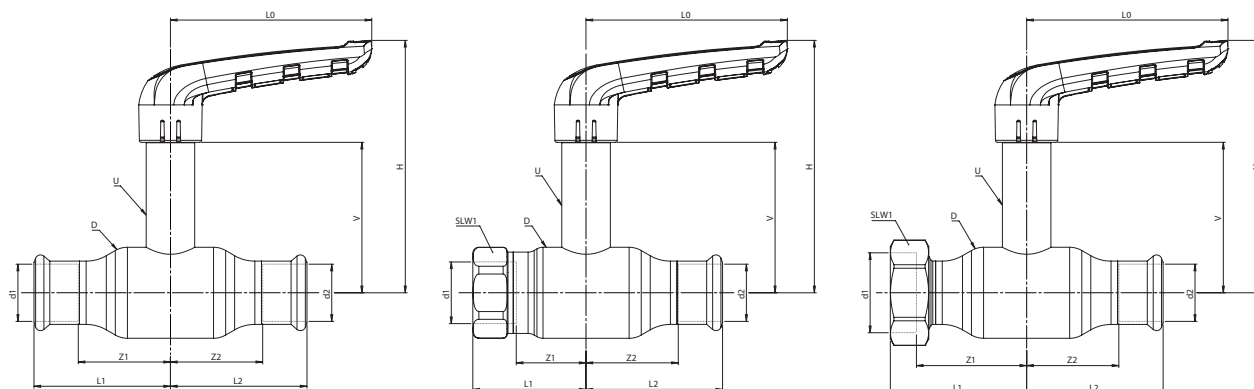
Nr.	Komponent	Materiale	Standard
6	Friktionsring	Plast - PTFE	
7	Tætning	Plast - PTFE	
8	Fjedret støttering	Rustfrit stål	EN 1.4401
9	Kugle	Forniklet messing	CW617N
10	O-ring	Gummi - EPDM	

N.B.: Gevind i henhold til ISO 228/1

VSH XPRESS DN10-50 | FORZINKET STÅL

Produktdata og tegninger

Anvendes i presrørsystemer af forzinket stål. Er godkendt til brug i lukkede køle- og varmeanlæg.
Til presning anvendes M-kæber.



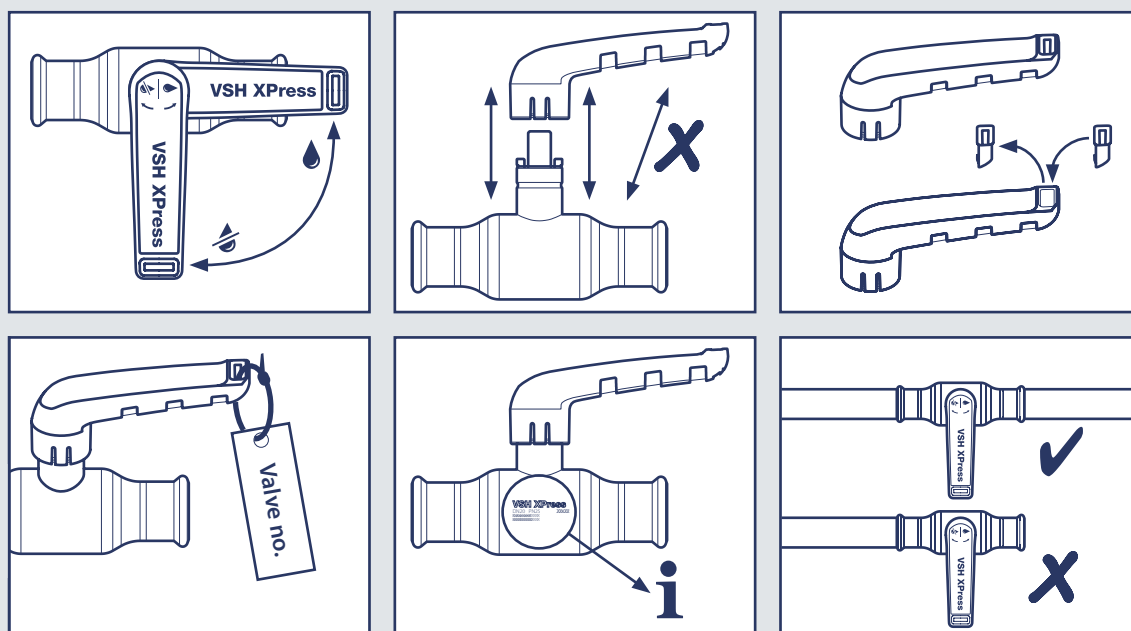
Pres x Pres Forzinket stål			XPR10100 Lav spindel		XPR10101 Høj Spindel	
L-greb	DN	Dim.	Varenr.	VVS-nr.	Varenr.	VVS-nr.
	DN10	15 x 15	1010000100	034649015	1010000101	034649515
	DN15	18 x 18	1015000100	034649018	1015000101	034649518
	DN20	22 x 22	1020000100	034649022	1020000101	034649522
	DN25	28 x 28	1025000100	034649028	1025000101	034649528
	DN32	35 x 35	1032000100	034649035	1032000101	034649535
	DN40	42 x 42	1040000100	034649042	1040000101	034649542
	DN50	54 x 54	1050000100	034649054	1050000101	034649554

Muff x Pres Forzinket stål			XPR11000 Lav spindel		XPR11001 Høj Spindel	
L-greb	DN	Dim.	Varenr.	VVS-nr.	Varenr.	VVS-nr.
	DN10	1/2" x 15	1010001010	034649115	1010001011	034649615
	DN15	3/4" x 18	1015001010	034649118	1015001011	034649618
	DN20	3/4" x 22	1020001000	034649122	1020001001	034649622
	DN25	1" x 28	1025001000	034649128	1025001001	034649628
	DN32	1 1/4" x 35	1032001000	034649135	1032001001	034649635
	DN40	1 1/2" x 42	1040001000	034649142	1040001001	034649642
	DN50	2" x 54	1050001000	034649154	1050001001	034649654

Omløber x Pres Forzinket stål			XPR11400 Lav spindel		XPR11401 Høj Spindel	
L-greb	DN	Dim.	Varenr.	VVS-nr.	Varenr.	VVS-nr.
	DN10	3/4" x 15	1010001410	034649215	1010001411	034649715
	DN15	3/4" x 18	1015001400	034649218	1015001401	034649718
	DN20	3/4" x 22	1020001410	034649222	1020001411	034649722
	DN25	1 1/4" x 28	1025001400	034649228	1025001401	034649728
	DN32	1 1/2" x 35	1032001400	034649235	1032001401	034649735
	DN40	1 3/4" x 42	1040001400	034649242	1040001401	034649742
	DN50	2 1/4" x 54	1050001400	034649254	1050001401	034649754

Installation

Alle ventiler leveres individuelt emballeret i poser med én ventil i hver. På poserne er der påtrykt installationsanvisninger. For detaljerede installationsinstruktioner for VSH XPress fittings og ventiler henvises til VSH XPress tekniske håndbog fra BROEN A/S samt til www.broen.dk



Always install in accordance with published instructions.

Installer altid i henhold/enlighet/samsvar til publicerede instruktioner.

Installieren Sie immer nach den veröffentlichten Anweisungen.

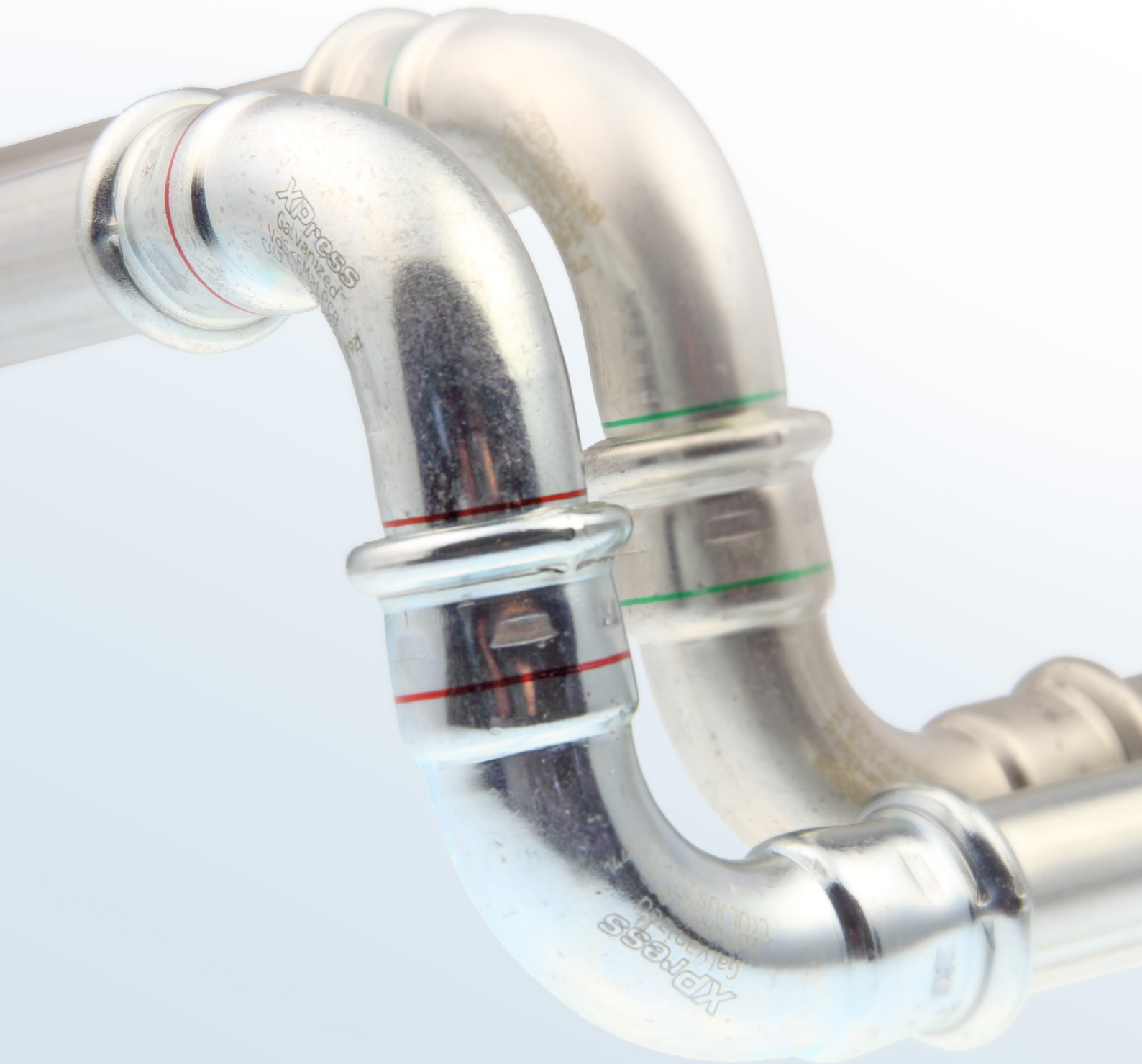
Toujours installer conformément aux instructions publiées.

www.vsh.eu



VSH XPress

Next generation valve technology



Om BROEN A/S

I mere end 70 år har BROEN været markedsleder i udvikling og produktion af ventilt teknologi til bolig, kommunale, kommercielle samt industrielle installationer.

Hos BROEN tilstræber vi, at tilføre værdi til vore løsninger ved at simplificere komplekse systemer og intallationskrav og udskifte disse med velafprøvede og effektive løsninger sammensat af komponenter fra søsterselskaber i Aalberts Industries, som BROEN er en del af. Det betyder, at vi kan tilbyde komplette systemløsninger – ethvert materiale, enhver teknologi og enhver installationstype.

Vi tror på værdien af en tæt kundedialog, når vi sammen med vores kunder skaber fremtidens systemløsninger, hvor vi holder kunder informeret og tilbyder dem rådgivning omkring korrekt valg af system samt rådgivningshjælp til deres installationer.

Vi styrker vore kunders konkurrencesituation ved konstant at udvikle og raffinere vores produkttilbud og stræber efter at levere fremtidens løsning, ved at fokusere vores research og udvikling på smartere løsninger i bedste kvalitet.

BROEN har hovedkvarter i Assens og beskæftiger ca. 600 mennesker fordelt på tre kontinenter, men forbundet af det samme stærke sæt af værdier.

BROEN er din sikkerhed for kvalitet.

Læs mere om BROEN på www.broen.dk

BROEN
BALLOFIX®

Minikugleventiler med alle gængse samlingsteknologier til vand- og varmeinstallationer.

BROEN
FULL FLOW

Full flow kugleventiler med alle gængse samlingsteknologier til vand- og varme-, køle-, og industrielle installationer.

BROEN
BALLOMAX®

Kugleventiler med alle gængse samlingsteknologier til fjernvarme- og fjernkølingsinstallationer.

BROEN
BALLOREX

Indreguleringsventiler til regulering af varme- og køleinstallationer.

VSH XPress

Presfittingsystem i rustfrit stål, forzinket stål og kobber til vand-, varme-, køle-, gas- og brandsikringsinstallationer.

VSH Tectite

Pushfittings i rustfrit stål, messing og kobber til vand-, varme-, køle- og trykluftinstallationer.

VSH Super

Kompressionsfittings til vand-, varme- og gasinstallationer.

BROEN A/S

Skovvej 30, 5610 Assens, Danmark

Tlf. +45 6471 2095

broen@broen.dk / www.broen.dk