

## BALLOMAX® PN 25, DN 15 - 100

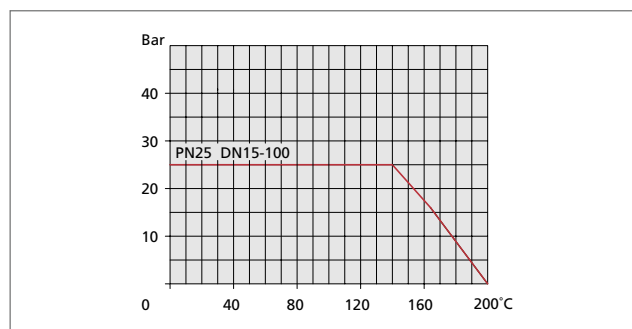
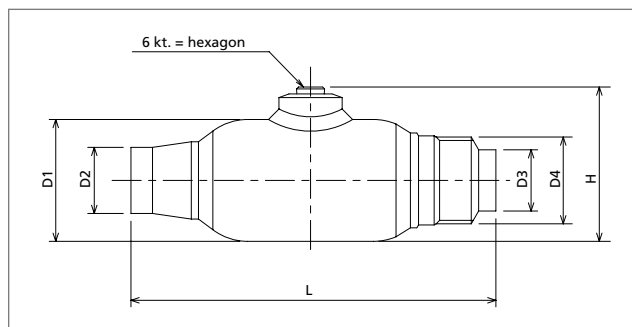
### Svejse / svejse Anbøringsventil

helsesjset stål kugleventil



### Welding / Welding Hot Tapping Valve

Fully-welded steel ball valve



#### Materialer

Se afsnit 10, 'Grafer / produktbeskrivelser'.

#### Anvendelse

Varmesystemer, fjernvarme, industrielle formål.

#### Medier

Vand, luft, olie og andre medier, der ikke nedbryder stålet.

#### Materials

See section 10, 'Graphs / Product Descriptions'.

#### Application

Heating systems, district heating, industrial purposes

#### Media

Water, air, oil and other fluids, which are not decomposing carbon steel.

DN	Katalog nr. Catalogue No.	L	D2	H	D1	D3	D4	6 kt. Hex.	Dia. kugle Bore Ball	Dia. bor Drill Size	Anbef. RPM Rec. RPM	Vægt kg Weight kg
15	68.102.015	127	23	53	42,4	21,3	G 7/8	3/16"	15	14	400	0,60
20	68.102.020	127	23	53	42,4	26,9	G 7/8	3/16"	15	14	400	0,60
25	68.102.025	143	28	63	51,0	33,7	G 1 1/8	3/16"	20	19	300	0,90
32	68.102.032	145	33	68	57,0	42,4	G 1 1/2	3/16"	25	24	300	1,20
40	68.102.040	178	42	96	76,1	48,3	G 1 3/4	1/4"	32	30	250	1,80
50	68.102.050	198	52	107	88,9	60,3	G 2 1/4	1/4"	39	37	200	3,20
65	68.102.065	205	64	118	108	76,1	M 64x2	8	49	48	200	3,80
80	68.102.080	200	80	137	127	88,9	M 76x2	8	63	60	150	5,20
100	68.102.100	225	97	163	152	114,3	M 95x2	1)10/12	78	76	125	9,30

1) 10 mm 6kt nøgle betjener rørprop, 12 mm nøgle betjener ventil / 10 mm hex. key to operate pipe plug, 12 mm key to operate valve.

## BALLOMAX® PN25, DN 15 - 100

### Anboringsværktøj til anboringsventil



BALLOMAX® anboringsventiler i DN 15 til DN 100 gør det særdeles enkelt og økonomisk at tilslutte nye fjernvarmeforbrugere til eksisterende net uden gener og afbrydelser i forsyningen.

Fremgangsmåden er meget enkel: Hovedrøret blotlægges, der hvor afgreningen ønskes udført. Anboringsventilen svejses på røret med kuglen i åben stilling, anboringsværktøjet monteres på ventilen og tilkobles en boremaskine, hvorefter der bores gennem ventilen direkte ind i fjernvarmerøret. Når hullet er boret, trækkes boret tilbage, ventilen lukkes, værktøjet fjernes, og den nye forbruger kan kobles på nettet.

For BALLOMAX® anboringsventilerne DN 65, 80, 100 anbefales, at man benytter et specielt udviklet reduktionsgear med tilholdeaggregat, som indkobles mellem anboringsværktøjet og boremaskinen.

### Hot Tapping Tool for Hot Tapping Valve



BALLOMAX® hot tapping valves from DN 15 to DN 100 make it very simple and economical to connect new district heating consumers to the existing network quite without causing any inconvenience and/or disconnection of supply.

The procedure is very simple: The main pipe is stripped where the branch is requested. The hot tapping valve is welded on to the pipe with the ball in open position, the hot tapping tool is mounted on the valve and connected to a drilling machine. You drill directly through the valve and into the heating pipe. Having drilled the hole, you pull back the bore, close the valve, remove the tool and the consumer may be connected onto the network.

For BALLOMAX® hot tapping valves DN 65, 80, 100 we recommend to use a specially developed reduction gear with a drill pressure unit to be connected between the hot tapping tool and the drilling machine.

DN	Katalog nr. Catalogue No.	
15 - 50	68.500.015	Anboringsværktøj med kuffert / Hot Tapping Tool with Case
65 - 100	68.500.100	Suppleringsset / Supplementary set